Hier sind sämtliche Personenwagenmodelle systematisch geordnet, sowie mit genauen Daten und in Bildern dargestellt, welche von der westdeutschen Automobilindustrie seit 1945 auf den Markt gebracht wurden. Eine Dokumentation von solcher Weitläufigkeit, Reife und Stichhaltigkeit dürfte es sonst zu diesem Thema nirgendwo geben.





DEU AU

1

1

DEUTSCHE AUTOS





Werner Oswald Eine Typengeschichte



Werner Oswald

Deutsche Autos 1945–1975

Alle deutschen Personenwagen der letzten 30 Jahre

Motorbuch Verlag Stuttgart

Umbruch und Redaktion: Werner Oswald Umschlagzeichnung: Carlo Demand

Einband und Umschlagkonzeption: Siegfried Horn

Fotos und Bilder: Archiv Oswald (585), Engelbert Männer (12), Dr. Eberhard Seifert (4), Erich Bauer (3), Dr. Paul Simsa (3), Ulrich Schwab (2), Autopress (1), J. Wölfer (1)

ISBN 3-87943-391-7

4. Auflage 1979.
Copyright © by Motorbuch Verlag,
7 Stuttgart 1, Postfach 1370.
Eine Abteilung des Buch- und Verlagshauses
Paul Pietsch GmbH. & Co. KG.
Sämtliche Rechte der Verbreitung – in jeglicher
Form und Technik – sind vorbehalten.
Satz und Druck: SV-Druck, 7302 Ostfildern 1.
Bindung: Verlagsbuchbinderei Karl Dieringer, 7 Stuttgart.
Printed in Germany.

Inhalt

| | Seite |
|--------------------------|---------|
| Volkswagen | 8- 67 |
| Opel | 68-142 |
| Ford | 143-205 |
| Mercedes-Benz | 206-269 |
| BMW | 270-311 |
| Audi | 312-327 |
| DKW | 328-345 |
| NSU | 346-359 |
| Glas | 360-373 |
| Porsche, VW-Porsche | 374-401 |
| Borgward, Goliath, Lloyd | 402-431 |
| NSU-Fiat, Neckar | 432-441 |
| Amphicar | 442 |
| Gutbrod | 442-445 |
| Veritas | 446-449 |
| Champion, Maico | 449-450 |
| FMR, Messerschmitt | 450-453 |
| Heinkel | 454 |
| Zündapp | 454-455 |
| Kleinschnittger | 456 |
| Fulda-Mobil | 456–457 |
| Victoria | 457 |
| AWS | 457 |
| Thurner | 458 |
| Statistik | 459-464 |

Lieber Leser,

dieses Buch baut auf einer früheren Dokumentation auf, die damals schon viel Anklang fand. Sie hieß "Autos in Deutschland 1945–1966", ist seit Jahren vergriffen, und ungezählt blieben die Anfragen nach einer ergänzten Neubearbeitung.

Hier ist sie. Eine Weiterführung der Dokumentation im damaligen Stil ließ sich freilich nicht realisieren. Das Buch wäre zum Lexikonformat angewachsen und damit viel zu teuer geworden. Hauptgrund hierfür ist die Modellexplosion, die bei nahezu allen deutschen Automobilfabriken vor etwa 10 Jahren einsetzte. Seitdem haben sich die Grundtypen vervielfacht, und fast jeder davon ist in zahlreichen Varianten mit einer ganzen Staffel von Motoren lieferbar. Mögen viele dieser Versionen und Varianten auf dem Markt ohne Bedeutung geblieben sein, so ändert dies nichts daran, daß der Leser dieses Buches eine komplette Übersicht erwartet.

Als unmöglich erwies es sich ferner, die mittlerweile immens angewachsenen Preislisten, zumal mit allen möglichen Sonderausstattungen, vollständig aufzuführen. Allein solche Preistafeln würden, die unaufhörlichen Preisänderungen mit einbezogen, bei manchen Typen viele Seiten füllen. Der Verfasser beschränkt sich deshalb darauf, jeweils die Grundpreise der wichtigsten Modelle anzugeben, die so ausgewählt sind, daß sich durch Interpolation der Preis jeder beliebigen Variante annähernd genau ermitteln läßt.

Im übrigen geben die Preistafeln ein anschauliches Bild von der Entwicklung der Automobilpreise. Diese blieben bis Ende der sechziger Jahre immer weiter hinter der allgemeinen Preisentwicklung zurück. Das bedeutet, daß zu jener Zeit Autos im Vergleich zu anderen Wirtschaftsgütern verhältnismäßig immer billiger wurden. Hier handelte es sich um einen Erfolg vielfältiger Rationalisierungsmaßnahmen, um das Ergebnis kontinuierlicher Produktionssteigerungen,
aber auch um den Beweis, daß das kapitalistische System die Entfaltung einer im besten
Sinne sozialen Markwirtschaft erlaubt, solange man sie von dirigistischen Eingriffen verschont. Wer von jenen aber hat damals die beispielhafte Preisdisziplin der deutschen Automobilindustrie gerühmt, welche heute lauthals beklagen, daß in den letzten Jahren die Autopreise vehement nach oben schnellten, und zwar aus Gründen, welche die Industrie weit
weniger zu verantworten hat als manche prominente Gruppe ihrer Ankläger.

In diesen Zusammenhang gehört der Hinweis, daß die Automobilpreise mehr und öfter steigen, seit Anfang 1974 die Preisbindung aufgehoben wurde. Sollte denn diese Maßnahme nicht das Gegenteil bewirken? Daß die Aufhebung der Preisbindung den Automobilkäufern angesichts der hiesigen Marktstruktur keinen Nutzen bringen kann, haben wirtschaftskundige Fach-

leute gewußt und vorausgesagt. Ideologen jedoch setzten ihre sicherlich gut gemeinten, aber nicht praxisgerechten Thesen durch. Und wie so oft ist ihnen das Schicksal gnädig: Die Masse der betroffenen Bürger hat überhaupt keine Ahnung, wieviel Schaden auch da wieder angerichtet wurde.

Andererseits macht natürlich auch die Automobilindustrie ihre Fehler. Es gibt da wie wohl in allen Wirtschaftszweigen genügend Beispiele für verfehlte Unternehmens-, Planungs- und Modellpolitik. Hierzu kann man in diesem Buch exemplarische Beweise finden. Da gibt es Typen, in deren Entwicklung und Produkion hunderte von Millionen investiert wurden, ohne daß ein genügender Markt hierfür vorhanden gewesen wäre. Andere Modelle gab man auf, weil man sie für veraltet hielt, ohne zu ahnen, daß der Markt früher oder später dazu zwingen könnte, das schon totgeglaubte Baumuster wieder aus der Versenkung zu holen. Da gab es Großserienwagen, die bereits nach einem Jahr durch das nächste Modell ersetzt werden mußten, weil sie technisch oder modisch vom Publikum abgelehnt wurden. Nur: Man muß wissen, daß solche und andere Fehler mit Sicherheit noch viel öfter vorkommen, wenn man die Fabriken, sei es ganz, sei es teilweise, verstaatlichen, sozialisieren oder mit Mitteln wie Investitionslenkung lähmen wollte.

Aufgeführt sind in diesem Buch alle im vorgegebenen Zeitraum serienmäßig gebauten Personenwagenmodelle der deutschen Automobilindustrie. Nicht enthalten sind solche Typen, die nur für militärische oder polizeiliche Zwecke in Betracht kommen. Ferner wird in diesem Rahmen auf Renn- und Rennsportwagen verzichtet, die sich nicht für den normalen Straßenverkehr eignen.

Vorsorglich sei darauf hingewiesen, daß einige wichtige Daten wie Wagengewicht, Wendekreis, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Verbrauch oft nicht mit den offiziellen Fabrikangaben übereinstimmen. Es handelt sich nicht um "Fehler", sondern um das Bemühen des Verfassers, möglichst wirklichkeitsgetreue Daten mitzuteilen.

Für alle Anregungen und Hinweise, die künftigen Neubearbeitungen dieses Buches nützlich sein könnten, sei im voraus gedankt.

8024 Deisenhofen bei München Postfach 126

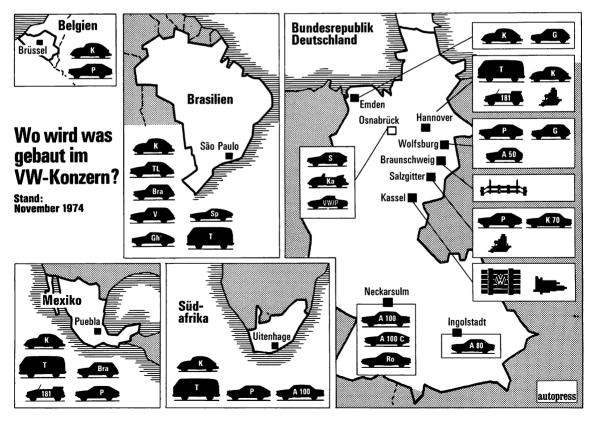
(Ing. Werner Oswald)

Cem Bourn

Volkswagen

Im Mai 1938 erfolgte bei Fallersleben die Grundsteinlegung des Volkswagenwerks. Bei diesem Anlaß wurde der Volkswagen in seiner endgültigen Gestalt zum ersten Mal der Öffentlichkeit vorgestellt (und KdF-Wagen getauft). Als nach damaligen Begriffen modernster Kleinwagen fand er weltweite Beachtung und Anerkennung. Der VW krönte das Lebenswerk Professor Porsches, der ein genialer Konstrukteur war, hier freilich aber auch über Mittel und Möglichkeiten verfügte, wie sie zu jener Zeit noch nie für die Entwicklung eines absolut neuen Automobils zur Verfügung standen. Dazu wurde eine hochmoderne, großzügig angelegte Fabrik auf einer grünen Wiese am Mittellandkanal eigens für die Produktion des Volkswagens gebaut, und gleichzeitig plante man Wolfsburg als völlig neue Stadt. Bald kam allerdings der Krieg, und das Volkswagenwerk mußte, obwohl es hierfür weder vorgesehen noch eingerichtet war, zahlloses Rüstungsmaterial fertigen, das großenteils mit dem Automobilbau in gar keiner Beziehung stand. Außer vielen in technischer Beziehung ziemlich uninteressanten Massenprodukten kamen aus Wolfsburg ein Teil der V1-Flugbomben sowie natürlich die legendären Kübel- und Schwimmwagen. Wohl sahen diese dem zivilen VW gar nicht ähnlich, doch ihre Bewährung unter den schwierigsten, klimatisch unterschiedlichsten Verhältnissen und die damals gesammelten Erfahrungen hatten für die weitere Entwicklung von Motor und Fahrwerk unschätzbaren Wert. Sofort nach dem Krieg begann, wenn auch zunächst nur in ganz bescheidener Zahl, die reguläre VW-Produktion. Schlechtes Material bereitete noch mannigfache Sorgen, die jedoch in diesen Jahren bitterer Not niemanden übermäßig beeindruckten. Mit der Währungsreform wandelte sich der VW sehr rasch zu einem Automobil, das sich vor allem durch seine außergewöhnliche Fertigungsqualität auszeichnete. Tausende von mehr oder weniger wichtigen Dingen wurden daran im Laufe der Jahre geändert, und immer wieder ist es faszinierend, sich die einzelnen Entwicklungsstufen des über 25 Jahre lang volkstümlichsten und erfolgreichsten deutschen Automobils zu vergegenwärtigen. Professor Dr. Ing. Heinrich Nordhoff, von 1948 bis zu seinem Tod im April 1968 Generaldirektor des Volkswagenwerks, gebührt allein der Ruhm, den VW durch seine unbeirrbare Geschäftspolitik und die beharrliche Konsequenz, mit welcher er für die Ausreifung des Wagens und seiner Produktion sowie für einen bestmöglichen Kundendienst sorgte, zu einem Welterfolg ohnegleichen gemacht zu haben. Andererseits legte sich Nordhoff zu starr auf die durch den luftaekühlten Heckmotor vorgezeichnete VW-Konzeption fest, obwohl ihr prinzipielle Mängel anhafteten, die von Jahr zu Jahr unzeitgemäßer wirkten. So war es gewiß richtig, daß Nordhoffs Nachfolger Professor Dr. h. c. Kurt Lotz, Vorstandsvorsitzender von 1968 bis 1971, das mittlerweile zu einem Konzern angewachsene Volkswagenwerk von der absoluten Bindung an die Heckmotor-Bauart befreite und mit der Produktion eines geradezu extrem andersgearteten Modells begann, des von NSU übernommenen K 70 mit Frontantrieb und Wasserkühlung. Daß sich dieser Wagen schließlich bald als Fehlinvestition erwies, war eher Pech als Schuld von Kurt Lotz. Der größere Fehler war wohl auch nicht die Übernahme des Wagentyps als vielmehr die Errichtung des eigens für dessen Produktion eingerichteten Werkes Salzgitter. Rudolf Leiding nun, VW-Generaldirektor von Herbst 1971 bis zum Ende des Jahres 1974, hat dem Volkswagenwerk zu einem auf lange Zeit hinaus erfolgversprechenden Modellprogramm verholfen. Passat, Scirocco, Golf und Polo sind Autos, wie man sie heute braucht. Modern in der Technik, gefällig in der Form, praktisch und wirtschaftlich im Betrieb. In gleichem Maße allerdings, wie der weiterhin gebaute Käfer offensichtlich rasch an Bedeutung verliert, büßt auch das Volkswagenwerk seine einstige Sonderstellung ein. Der Käfer war ein klassenloses Automobil, jahrzehntelang immun gegen jede Konkurrenz. Die neuen Modelle hingegen sind gewiß gut und schön, aber sie werden sich im Kreis jener längst eingeführten Fabrikate, die gar nicht viel anders konzipiert sind, bewähren und auf die Dauer behaupten müssen: VW ist jetzt eine Marke wie jede andere.

Das zunächst im Bundesbesitz befindliche, von Nordhoff sehr autoritär geführte Volkswagenwerk wurde 1960 teilprivatisiert. 60% des damaligen Grundkapitals von 600 Millionen DM gingen als Volksaktien an 1.25 Millionen Kleinaktionäre, weitere 40% teilten sich die Bundesrepublik und das Land Niedersachsen. Seitdem wurde das Grundkapital auf 750 und 1970 auf 900 Millionen DM aufgestockt. Längst ist das Volkswagenwerk die größte Automobilfabrik Europas. Zu den Stammwerken in Wolfsburg und Braunschweig kamen weitere Fertigungsstätten in Hannover, Kassel, Emden und Salzgitter. Außerdem werden Volkswagen in Brasilien und Mexiko gebaut sowie in zahlreichen anderen Ländern montiert. - 1965 übernahm das Volkswagenwerk die damalige Auto Union AG in Ingolstadt, was sich im Hinblick auf die Schaffung des heutigen Modellprogramms als großer Segen für den Konzern erweisen sollte. Wiederum eine Fehlkalkulation freilich war es, daß Kurt Lotz 1969 die NSU-Werke in Neckarsulm aufkaufte und mit dem Werk Ingolstadt zur VW-Tochtergesellschaft Audi NSU Auto Union AG zusammenschloß. Neckarsulm war in keiner Weise und zu keiner Zeit ein Gewinn für das Volkswagenwerk, und heute ist die ehemalige NSU-Schmiede für VW eine schwere Bürde, die man so bald wohl nicht mehr loswerden wird. - Die weltweite Wirtschaftsrezession, der rückläufige und nicht mehr kostendeckende Verkauf in Amerika sowie vor allem die Lohn- und Preisentwicklung in der Bundesrepublik seit 1969, aber auch das nicht mehr marktgerecht gewesene Angebot brachten dem Volkswagenwerk in den letzten Jahren dramatische Rückschläge. Rudolf Leiding, der in eindrucksvoller Weise und binnen kürzester Frist eine neue Modellreihe realisierte und damit hohes Ansehen gewann, trat trotzdem zurück,



K = Käfer
P = Passat
G = Golf
S = Scirocco

Ka = Käfer-Kabrio K 70 = K 70 T = Transporter TL = VW 1600 TL Bra = VW 1600 Brasilia V = VW 1600 Variant Gh = Karmann Ghia TC VW/P = VW Porsche Sp = VW Sp 1 und Sp 2 (Sportversionen für Brasilien)

A 80 = Audi 80 A 100 = Audi 100 A 100 C = Audi 100 Coupé Ro = Ro 80 weil er bei dem linkslastig gewordenen, durch das Übergewicht von Beamten und Gewerkschaftsfunktionären mehr politisch als wirtschaftlich orientierten Aufsichtsrat nicht genügend Rückhalt fand. Toni Schmücker, bis 1968 Vorstandsmitglied der Kölner Ford-Werke und seitdem Generaldirektor bei Rheinstahl gewesen, fungiert seit Februar 1975 als neuer Chef des Volkswagenwerks. Es wird eine wahnsinnig schwierige Aufgabe für ihn sein, den Konzern allen Widrigkeiten zum Trotz wieder auf eine gesunde Basis zu stellen. – Erwähnt sei schließlich noch ein markantes Datum aus der jüngsten Geschichte des Unternehmens: Als letzter in seinem Stammwerk Wolfsburg seit 1945 gebauter VW-Käfer lief am 1. Juli 1974 der Wagen Nr. 11916519 vom Band. Deutsche VW-Käfer werden jetzt nur noch in Hannover und in Emden hergestellt. – Von den einzelnen VW-Modellen wurden im Zeitraum von 1945 bis zum Jahresende 1974 folgende Stückzahlen erreicht:

| VW-Käfer (Typ 1) | Limanalaaa | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|
| vw-Kaler (Typ I) | Limousinen Cabriolet 4 Sitze | 15 235 22 |
| | Karmann-Ghia Coupé | 262 68 364 40 |
| | Karmann-Ghia Cabriolet | 8089 |
| | Hebmüller Cabriolet | 69 |
| | Polizei-Kübelwagen | 48 |
| | VW 181 | 6632 |
| | VW 147 Lieferwagen | 612 |
| | Sonstige | 220 |
| | | 1601904 |
| VW Transporter (Typ 2) | Alle Modelle | 351478 |
| VW 1500/1600 (Typ 3) | Limousine Stufenheck | 738 01 |
| | Limousine Fließheck | 601 28 |
| | Variant | 1 203 04 |
| | Karmann-Ghia Coupé | 4256 |
| | | 258490 |
| VW 411/412 (Typ 4) | Limousinen | 178 68 |
| | Variant | 17651 |
| VW-Porsche | 914/4 | 10772 |
| VW K 70 | Limousine | 210 08 |
| VW Passat | Limousine | 338 686 |
| | Variant | 8988 |
| | | 428 57 |
| VW Golf | Limousinen | 18992 |
| VW Scirocco | Coupé | 3613 |
| Audi 50 | Limousine | 2214 |
| | | 23 468 514 |
| B) VW-Produktion im | Ausland 1945–1974 | |
| VW Käfer | | 2158765 |
| VW Brasilia | | 502 423 |
| VW Transporter | | 366 172 |
| VW Typ 4 | | 12 528 |
| VW Passat | | 26 167 |
| Sonstige VW Modelle | | 2960 |
| | | 3069018 |
| Gesamte VW-Produktion im | the court Accelerate Anna | 26 537 532 |

Volkswagen Typ 51 (1945–1946)

Limousine mit Fahrwerk (hochgesetzte Achsen, härtere Federn) und Kraftübertragung des Wehrmacht-VW.

Volkswagen Standard-Modell (1946–1953)

Typ 11. Standard-Limousine mit 25 PS-Motor. Bau 1946 bis Dezember 1953. Einfache Ausstattung. Keine Chrom-Verzierungen. Schwarzes Dreispeichen-Lenkrad. Vordersitz-Verstellung mittels Flügelmuttern.



Volkswagen Typ 51 1945–1946

Volkswagen Standard-Modell 1946–1953

Volkswagen Export-Modell (1949–1953)

Typ 11 a. Export-Limousine mit 25 PS-Motor. Bau März 1949 bis Dezember 1953.

Typ 14. Cabriolet 2 Sitze. Karosserie Hebmüller. Bau März 1949 bis April 1950. Etwa 750 Wagen.

Typ 15. Cabriolet 4 Sitze. Karosserie Karmann. Bau März 1949 bis Dezember 1953.

Besondere Merkmale Export- gegenüber Standard-Modell: Zierleisten, Radkappen, Stoßstangen, Türgriffe und Scheinwerferringe verchromt. Bessere Innenausstattung.

Ab Juli 1949: Kunstharzlackierung. Helles Zweispeichen-Lenkrad. Vordersitze während der Fahrt verstellbar. Bessere Schalldämpfung. Teleskop-Stoßdämpfer vorn.

Ab Januar 1950: Fünfblatt-Federstäbe vorn.

Ab Mai 1950: Hydraulische Fußbremse. Thermostatische Kühlluftregulierung. Schalldämpfung in den Heizkanälen. Faltschiebedach als Sonderausstattung (DM 250,—).

Ab April 1951: Zierrahmen um Windschutzscheibe. Teleskop-Stoßdämpfer auch hinten. Nockenwellenzahnrad aus Kunststoff. Bessere Heizung, Türkontaktschalter.

Ab Oktober 1952: Synchrongetriebe (II. bis IV. Gang synchronisiert). Vergaser mit Beschleunigungspumpe. 15 ZoII-Räder. Größere Federwege (Sechsblatt-Federstäbe vorn, dünnere Federstäbe hinten). Neue Instrumententafel. Winkerschalter unter dem Lenkrad. Drehknopf für Heizung. Scheibenwischer mit automatischer Endstellung. Drehfenster in den Türen. Knebelgriff für Motorhaube. Breitere und kräftigere Stoßstangen (ohne mittlere Rille).

Ab März 1953: Ovales Rückfenster ohne Mittelsteg. 3 statt 10 Kurbeldrehungen für Türfenster.



Volkswagen Limousine Export-Modell 1951/52



Volkswagen Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Karmann) 1951/52



12

| Volkswagen |
|------------|
| Typ 51 |
| 1945-1946 |

Volkswagen Standard-Modell 1946-1953

Volkswagen Export-Modell 1949-1953

Solex 26 VFJ

Solex 28 PCI

Solex 26 VFJS

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung

Bis April 1950: Vergaser

Ab April 1950: Ab Okt. 1952:

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung **Fußbremse**

Allgemeine Daten Radstand

Spur Gesamtmaße Bis Okt. 1952: Ab Okt. 1952: Felgen Bis Okt. 1952: Ab Okt. 1952: Reifen Bis 1948: Ab 1949: Ab Okt. 1952: Bodenfreiheit Bis Okt. 1952: Ab Okt. 1952: Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

75 x 64 mm 1131 ccm 25 PS bei 3300 U/min 6,8 mkg bei 2000 U/min

1:5,8 Solex 26 VFJ Solex 26 VFJ

Solex 26 VFJS Solex 28 PCI

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

> Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter OI) 6 V 75 Ah (unter Rücksitz) 130 W 0.4 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte

| i i | | Bis Okt. 1952: | Ab Okt. 1952: |
|----------------------|-----------|----------------|---------------|
| 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang |
| | | | II-IV |
| 1, 3,60 | I. 3,60 | 1. 3,60 | 1. 3,60 |
| II. 2,07 | II. 2,07 | II. 2,07 | II. 1,88 |
| III. 1,25 | III. 1,25 | III. 1,25 | III. 1,22 |
| IV. 0,80 | IV. 0,80 | IV. 0,80 | IV. 0,79 |
| 4,43 (17:31) | 4,43 | 4,43 | 4,43 |
| dazu Vorgelege 15:21 | | | |
| Sperrdifferential | | | |

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten, 2 Federstäbe quer Pendelachse, Längslenker, Federstäbe quer Spindel (14,15:1), 2,4 Lenkraddrehungen

| _ | p | g-·· |
|--------------------------|--------------------------|---|
| Mechanisch (Seilzug) | Mechanisch (Seilzug) | Mechanisch (Seilzug) Ab Mai 1950: Hydraulisch |
| Trommel-Ø 230 mm, | Trommel-Ø 230 mm, | Trommel-Ø 230 mm, |
| 30 mm breit | 30 mm breit | 30 mm breit |
| Bremsfläche 520 cm² | Bremsfläche 520 cm² | Bremsfläche 520 cm² |
| Bremanaone ozo om | Bromonache des em | Bromonaono ozo om |
| 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm |
| 1356/1360 mm | 1290/1250 mm | 1290/1250 mm |
| 4070 x 1540 x 1630 mm | 4070 x 1540 x 1550 mm | 4070 x 1540 x 1550 mm |
| | 4070 x 1540 x 1500 mm | 4070 x 1540 x 1500 mm |
| 3,00 D x 16 | 3,00 D x 16 | 3,00 D x 16 |
| | 4,00 J x 15 | 4,00 J x 15 |
| 5,25-16 | 4,50-16 | |
| | 5,00-16 | 5,00-16 |
| | 5,60-15 | 5,60-15 |
| 275 mm | 220 mm | 220 mm |
| | 200 mm | 200 mm |
| 11,5 Meter | 11,5 Meter | 11,5 Meter |
| 755 kg | 720 kg | Limousine 730 kg |
| • | | Cabriolet 2 Sitze 775 kg |
| | | Cabriolet 4 Sitze 800 kg |
| 1110 kg | 1110 kg | 1110 kg |
| • | 1 | Cabriolet 4 Sitze 1160 kg |
| 80 km/h | 105 km/h | 105 km/h |
| _ | 50 sec | 50 sec |
| 9,5 Liter | 7,5 Liter | 7,5 Liter |
| 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) |
| | | |



Volkswagen Cabriolet 2 Sitze 1949/50 (Sonderkarosserie Drews)



Volkswagen Cabriolet 2 Sitze 1951–1954 (Sonderkarosserie Dannenhauer & Stauss)

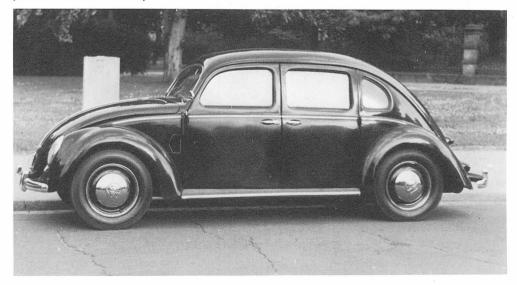


Volkswagen Cabriolet 2 Sitze 1951–1954 (Sonderkarosserie Rometsch)

Volkswagen Cabriolet 2 Sitze 1953/54 (Sonderkarosserie Karmann)



Volkswagen Limousine 4 Türen 1951 (Sonderkarosserie Rometsch)



Volkswagen 1200 Standard-Modell (1954–1964)

Typ 11. Standard-Limousine mit 30 PS-Motor. Bau Januar 1954 bis Oktober 1964. Einfache Ausstattung. Keine Chrom-Verzierungen. Schwarzes Dreispeichen-Lenkrad. Unsynchronisiertes Getriebe. Seilzug-Bremsen. Ohne Lenkungsdämpfer und Stabilisator

Ab April 1962: Hydraulische Fußbremse.

Ab März 1963: Chrom-Verzierungen als serienmäßige Sonderausstattung (Aufpreis DM 110.—).

Ab November 1963: Bessere Innenausstattung (helles Lenkrad, Türgriffe und Fensterkurbeln verchromt, Plastik-Dachhimmel).

Volkswagen 1200 Export-Modell (1954-1965)

Typ 11 (Export-Limousine) und Typ 15 (Cabriolet 4 Sitze, Karosserie Karmann). Bau Januar 1954 bis Juli 1960 mit 30 PS-Motor, August 1960 bis Juli 1965 mit 34 PS-Motor.

Ab Januar 1954: 30 PS-Motor mit Muldenkolben und Verdichtung 1:6,1. Ölbad-Luftfilter. Zündverteiler mit Unterdruckverstellung. 160 W-Lichtmaschine. Kombiniertes Zünd-Anlaß-Schloß.

Ab August 1954: 30 PS-Motor mit Flachkolben und Verdichtung 1:6,6.

Ab August 1955: Einkammer-Auspufftopf mit 2 Austrittsrohren. Mehr Raum unter Vorderhaube durch anders geformten Kraftstofftank. Lenkrad mit asymmetrisch angesetzten Speichen, Schaltstock vorverlegt und gebogen. Heizungs-Drehknopf vorverlegt. Breitere Vordersitze mit dreifach verstellbaren Lehnen. Öleinfüllverschluß mit Schraubdeckel. Einkammer-Heckleuchten mit Zweifadenlampe für Heck- und Bremslicht. Falt-Schiebedach (Aufpreis DM 250,–) aus Kunststoff.

Ab Juli 1956: Schlauchlose Reifen.

Ab August 1957: Rückfenster und Windschutzscheibe wesentlich vergrößert. Scheibenwischer größer. Neue Armaturentafel. Gashebel mit Trittplatte (statt Rolle). Innere Seitenverkleidungen aus Kunststoff. Bodenbeläge aus grauem Gummi. Neue Kennzeichenbeleuchtung.

Ab Oktober 1957: Größere Bremszylinder vorn und hinten. Breitere Bremsbacken vorn.

Ab August 1959: Drehstab-Stabilisator an der Vorderachse. Weichere Federung. Drehpunkt der Pendelachse tiefergelegt. Lenkrad mit vertiefter Nabe. Signal-Halbring auf dem Lenkrad. Gepolsterte Sonnenblende. Feste Türgriffe mit Drucktaste. Automatische Winker-Rückstellung. Verstärkte Windschutzscheiben-Entfrostung. 180 W-Lichtmaschine. Tropenfester Keilriemen. Schräge Fußauflage und Armstütze für Beifahrer. Bessere Geräuschdämpfung und niedrigere Gebläse-Drehzahl.

Ab März 1960: Hydraulischer Lenkungsdämpfer.

Ab August 1960: 34 PS-Motor. Vollsynchronisiertes Getriebe. Vergaser mit automatischer Startvorrichtung. Zünd-Anlaß-Schloß mit Anlaß-Wiederholsperre. Asymmetrisches Abblendlicht. Wiederum vergrößerter Stauraum durch neuerliche Umgestal-



Volkswagen Export-Modell 1953–1957

tung des Kraftstofftanks. Tankentlüftung ins Freie. Durchsichtiger Bremsflüssigkeitsbehälter. Blinker statt Winker. Scheibenwaschanlage. Haltegriffe und Sonnenblende für Beifahrer.

Ab Juni 1961: Zweikammer-Heckleuchten.

Ab August 1961: Schneckenrollenlenkung. Kraftstoffuhr statt Reservehahn. Halterungen für Sitzgurte. Pneumatische Scheibenwaschanlage. Sitz-Gleitschienen verlängert. Schieber an Heizluftdüsen im vorderen Fußraum. Heizluftdüsen im hinteren Fußraum. Türfeststeller. Lenk-Zünd-Anlaß-Schloß.

Ab August 1962: Plastik-Dachhimmel. Schiebedach-Griff abklappbar.

Ab Januar 1963: Frischluft-Heizung mittels Wärmetauschern im Auspuff.

Ab August 1963: Stahl-Kurbeldach (Aufpreis DM 250,–) statt Falt-Schiebedach. Breitere Kennzeichenleuchte. Signaltasten statt Halbring auf dem Lenkrad.

Ab August 1964: Größere Seitenfenster. Größeres Heckfenster. Größere, leicht gewölbte Windschutzscheibe. Größere, links anliegende Scheibenwischer. Seitlich schwenkbare Sonnenblenden mit zweiter Halterung. Heizungsregulierung mittels Hebeln statt Drehknopf. Als Gepäckablage vorklappbare Rücksitzlehne. Motorhaube mit Druckknopfverschluß statt Knebelgriff. Cabriolet mit flach zusammenfaltbarem Verdeck.

Volkswagen 1200 A (1964–1966)

Ab November 1964: Nachfolger des VW 1200 Standard-Modells. 30 PS-Motor und Fahrwerk wie Vorgänger, jedoch vollsynchronisiertes Vierganggetriebe und Karosserie mit größeren Fenstern wie Export-Modell. Als Sonderausstattung weiterhin Falt-Schiebedach (Aufpreis DM 250,–) und Chromverzierungen (Aufpreis DM 110,–) lieferbar.

Ab August 1965 bis Juni 1966: 34 PS-Motor des seitherigen VW 1200 Export-Modells, außerdem jetzt ebenfalls Schneckenrollenlenkung, Querstabilisator vorn und hydraulischer Lenkungsdämpfer. Neue Vorderachse wie VW 1300. Während der Fahrt verstellbare Vordersitze.

Volkswagen Standard-Modell 1954-1964

Volkswagen **Export-Modell** 1954-1960

Volkswagen Karmann-Ghia 1955-1960

1:6.6

6 V 66 Ah (im Motorraum)

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmieruna Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Hinterradaufhängung

Vorderradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur

Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

77 x 64 mm 1192 ccm

30 PS bei 3400 U/min 7,7 mkg bei 2000 U/min

1:6,1. Ab Aug. 1954: 1:6,6 | 1:6,1. Ab Aug. 1954: 1:6,6 1 Fallstromvergaser Solex 28 PCI

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2.5 Liter ÖI) 6 V 66 Ah (unter Rücksitz) 6 V 66 Ah (unter Rücksitz) 160 W. Ab Aug. 1959: 180 W

0,4 PS. Ab Sept. 1956: 0,5 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte 4 Gang

II-IV

1.3.60

II. 1.88

III. 1,25 IV. 0.80 4,43 Zentralrohr-Plattformrahmen Ganzstahlkarosserie

Kurbellenker oben und unten 2 Federstäbe quer Pendelachse, Längslenker

Federstäbe guer

4 Gang

1.3.60

II. 2.07

Spindel (14.15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Mechanisch (Seilzug) Trommel-Ø 230 mm 30 mm breit Bremsfläche 520 cm² Ab April 1962: Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm v. 40 mm, h. 30 mm breit Bremsfläche 620 cm²

2400 mm Bis April 1962: 1290/1250 mm Ab April 1962: 1305/1288 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5.60 - 1511.5 Meter Ab April 1962: 11,2 Meter 720 kg

> Ab Aug. 1960: 730 kg 1110 kg Ab Aug. 1960: 1120 kg 112 km/h

38 sec 8 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

III. 1.23 IV. 0,82 4.43 oder 4.37 Zentralrohr-Plattformrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten

2 Federstäbe quer Ab August 1959: Stabilisator Pendelachse, Längslenker Federstäbe quer Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm

30 mm breit

Bremsfläche 520 cm²

Ab Oktober 1957:

Trommel-Ø 230 mm

v. 40 mm, h. 30 mm breit

Bremsfläche 620 cm²

2400 mm Bis Okt. 1957: 1290/1250 mm Ab Okt. 1957: 1305/1250 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5.60 - 15

740 ka Cabriolet 810 kg 1110 kg Cabriolet 1160 kg 112 km/h 38 sec 8 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

11,5 Meter

1.3.60 II. 1,88 III. 1,23 IV. 0.82 4.43 oder 4.37

4 Gang

II-IV

Zentralrohr-Plattformrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 Federstäbe guer Stabilisator Pendelachse, Längslenker Federstäbe quer

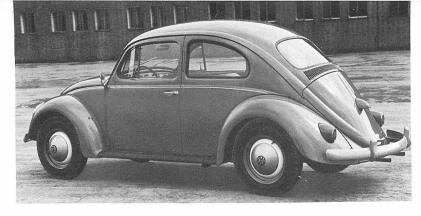
Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm 30 mm breit Bremsfläche 520 cm² Ab Oktober 1957: Trommel-Ø 230 mm

v. 40 mm. h. 30 mm breit Bremsfläche 620 cm² 2400 mm

Bis Okt. 1957: 1290/1250 mm Ab Okt. 1957: 1305/1250 mm 4140 x 1634 x 1330 mm 4 J x 15 5.60 - 1511.6 Meter

> 820 kg 1120 kg

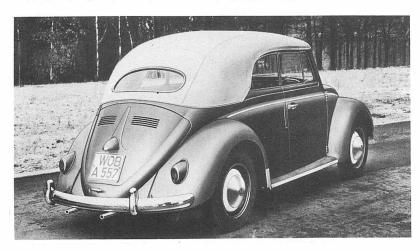
118 km/h 33 sec 8 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)



Volkswagen Limousine Standard-Modell 1957–1960

Volkswagen Limousine Export-Modell mit Schiebedach 1957–1960





Volkswagen Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Karmann) 1957–1960

Volkswagen Karmann-Ghia Cabriolet 2 Sitze 1957–1959





Volkswagen 1200 Limousine Standard-Modell 1960-1964



Volkswagen 1200 Limousine Export-Modell 1960-1964



Volkswagen 1200 Cabriolet (Karosserie Karmann) 1960-1964



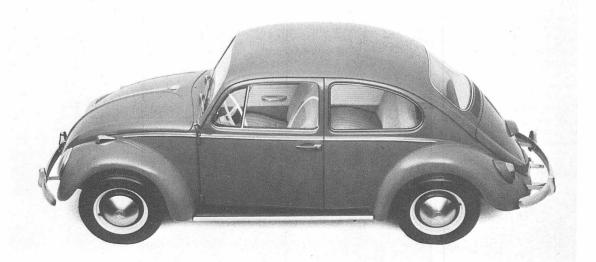
Volkswagen 1200 Karmann-Ghia Coupé 1959-1965



Volkswagen 1200 Karmann-Ghia Cabriolet 1959–1965 Volkswagen 1200 Limousine Export-Modell 1964/65



Volkswagen 1200 Cabriolet 2 Sitze 1960/61 (Sonderkarosserie Rometsch)



34 PS bei 3600 U/min

9.4 mka bei 2000 U/min

1:7

1 Fallstromvergaser

Solex 28 PICT mit Startautomatik

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung Q-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

77 x 64 mm 1192 ccm

30 PS bei 3400 U/min 7,7 mkg bei 2000 U/min 1:6.6

1 Fallstromvergaser Solex 28 PCI

34 PS bei 3600 U/min 8,4 mkg bei 2000 U/min 1:7 1 Fallstromvergaser

Solex 28 PICT mit Startautomatik Hängend. Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter OI) 6 V 66 Ah (unter Rücksitz)

6 V 66 Ah (unter Rücksitz) 180 W 0.5 PS

2 Federstäbe guer

180 W 0.5 PS Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

6 V 66 Ah (im Motorraum) 180 W 0.5 PS

Einscheibentrockenkupplung Einscheibentrockenkupplung Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch Saxomat Auf Wunsch Saxomat Schaltstock Wagenmitte

> 4 Gang I-IV I. 3,80, II. 2,06, III. 1,32, IV. 0,89 4.375

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten Kurbellenker oben und unten

Pendelachse, Längslenker Federstäbe quer Federstäbe quer Spindel (14,15:1) Spindel (14.15:1) 2.4 Lenkraddrehungen 2.4 Lenkraddrehungen Ab August 1961: Schnecke (14,34:1) 2.7 Lenkraddrehungen

Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm v. 40 mm, h. 30 mm breit Bremsfläche 620 cm²

2400 mm 1305/1288 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5.60 - 1511,2 Meter

> 1140 kg 112 km/h

750 kg

38 sec 8 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

2 Federstäbe quer Stabilisator Pendelachse, Längslenker Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm v. 40 mm, h. 30 mm breit Bremsfläche 620 cm²

2400 mm 1305/1288 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5.60 - 1511,2 Meter 760 kg

Cabriolet 820 kg 1140 kg Cabriolet 1170 kg 115 km/h

33 sec 8.5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) Kurbellenker oben und unten 2 Federstäbe quer

Stabilisator Pendelachse, Längslenker Federstäbe quer

Spindel (14.15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Ab August 1961: Schnecke (14,34:1) 2,7 Lenkraddrehungen

Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm v. 40 mm, h. 30 mm breit Bremsfläche 620 cm²

1305/1288 mm 4140 x 1634 x 1330 mm 4 J x 15 5.60 - 1511,3 Meter 820 ka

2400 mm

1140 kg

122 km/h 31 sec 8.5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

Volkswagen 1300 A (1966-1967)

Ab August 1966 bis Juni 1967: Nachfolger des VW 1200 A. Unterscheidet sich vom VW 1300 Modell 1966/67 nur durch einfachere Innen- und Außenausstattung. Auf Wunsch Falt-Schiebedach (+ DM 250,-), Chrom-Ausstattung (+ DM 150,-), 1,2 Liter-34 PS-Motor (+ DM 100,-), Saxomat (nur mit 34 PS-Motor, + DM 210,-).

Volkswagen 1300 (1965–1973)

Ab August 1965 bis Juli 1973 Nachfolger des VW 1200 Export-Modells. Typ 11 als zweitürige Limousine sowie (jedoch nur bis Juni 1966) Typ 15 als viersitziges Cabriolet (Karosserie Karmann). Unterscheidungsmerkmale gegenüber seitherigem VW 1200 Export-Modell: 1,3 Liter-40 PS-Motor, Gleiche Kurbelwelle wie Motor VW 1500/1600. Einlaßventile 33 statt 31,5 mm Ø. Neue Vorderachse mit 30 mm weiterem Abstand der Achsrohre, Zehn- statt Achtblatt-Federstäben, wartungsfreien Kugelgelenken und Gummi-Hohlfedern statt Gummipuffern zur Federwegbegrenzung. Lochfelgen mit flacheren Radkappen. Arretierung für Vordersitzlehnen. Sitzbezüge wahlweise aus Textil- oder Kunststoff. Schwarzes Lenkrad mit Signal-Halbring und Lichthupentaste. Kunststoff-Verdeck für Cabriolet.

Ab August 1966: Ausgleichfeder an der Hinterachse. Breitere Hinterradspur. Länger übersetzter III. Gang. Gleicher Schlüssel für Zünd-Anlaß-Schloß und Fahrertür. Auf Wunsch Stahl-Kurbeldach (+ DM 285,–).

Ab August 1967: Wesentlich stärkere, höher angebrachte Kasten-Stoßfänger ("Eisenbahnschienen"). Senkrechte Scheinwerferscheiben. Tankklappe rechts seitlich außen. Sicherheits-Lenksäule (mit Gitterkäfig). Zweikreis-Bremsanlage. 12 Volt-Elektrik. Verkürzter Koffer- und Motorraumdeckel. Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeiten. Türschlösser an beiden Seiten.

Ab August 1968: Wie der VW 1500 schon seit einem Jahr ist nun auch der VW 1300 (trotz der hierfür relativ schwachen Leistung des 40 PS-Motors) als VW 1300 Automatic lieferbar, gekennzeichnet durch eine halbautomatische Kraftübertragung (automatische Kupplung, hydraulischer Wandler, Dreigang-Schaltgetriebe) sowie durch die Doppelgelenk-Hinterachse (nur in Verbindung mit der Halbautomatik). Aufpreis DM 465,—. Außerdem können VW 1300 und VW 1300 Automatic mit vorderen Scheibenbremsen (+ DM 125,—) geliefert werden. Ferner jetzt serienmäßig: Warnblinkanlage, Innenverriegelung für Tankklappe.

Ab August 1969: L-Ausstattung (+ DM 165,–)

Ab August 1970: 44 statt 40 PS Motorleistung. Zwangsentlüftung ("Kiemen") hinter den hinteren Seitenfenstern. Auf Wunsch elektrisches Zweistufen-Gebläse. Abschleppösen vorn und hinten.

Ab August 1971: Heckfenster um 4 cm nach oben vergrößert. Stecker für zentrales Prüfnetz (Computer-Diagnose) im Motorraum. Vierspeichen-Lenkrad mit Polsterplatte. Schalter für Scheibenwischer und -wascher unter Lenkrad. Abdeckung für hinteren Stauraum.

Ab August 1972: Dreibein-Vordersitze. Schaltstock und Handbremse näher beim Fahrer. Lange Armstützen an Türen. Bei L-Ausstattung gepolsterte Armaturentafel.

VW 1300 1965-1966 VW 1300 Karmann-Ghia 1965-1966

77 x 69 mm

1285 ccm

40 PS bei 4000 U/min

8,9 mkg bei 2000 U/min

1:7,3

1 Fallstromvergaser

Solex 30 PICT-1

mit Startautomatik

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Radstand

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkuna Fußbremse

Allgemeine Daten

Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

77 x 69 mm 77 x 64 mm 1285 ccm 1192 ccm 34 PS bei 3600 U/min 40 PS bei 4000 U/min 8,4 mkg bei 2000 U/min 8,9 mkg bei 2000 U/min 1:7,3 1:7 1 Fallstromvergaser 1 Fallstromvergaser

Solex 30 PICT-1 Solex 28 PICT-2 mit Startautomatik

mit Startautomatik Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

> Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter Öl)

6 V 66 Ah (unter Rücksitz) 6 V 66 Ah (unter Rücksitz) 180 W 0.5 PS

6 V 66 Ah (im Motorraum) 180 W 0.5 PS

Auf Wunsch Saxomat, dann

iedoch nur mit 34 PS-Motor

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch Saxomat

180 W

0,5 PS

Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch Saxomat, dann jedoch nur mit 34 PS-Motor Schaltstock Wagenmitte 4 Gang

I-IV I, 3,80, II. 2,06, III. 1,32, IV. 0,89 4.375

Zentralrohr-Plattformrahmen, Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten, 2 Federstäbe quer, Stabilisator Pendelachse, Längslenker, Federstäbe quer Schnecke (14,34:1), 2,7 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, v. 40 mm, h. 30 mm breit, Bremsfläche 620 cm²

2400 mm 1305/1300 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5.60 - 1511,2 Meter 780 kg

1160 kg

115 km/h 33 sec 8.5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

2400 mm 1305/1300 mm 4070 x 1540 x 1500 mm 4 J x 15 5,60 - 1511,2 Meter 780 ka Cabriolet 820 kg 1160 kg Cabriolet 1180 kg 122 km/h 28 sec 9.5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

2400 mm 1305/1300 mm 4140 x 1634 x 1330 mm 4J x 15 5.60 - 1511.3 Meter 830 kg 1160 kg

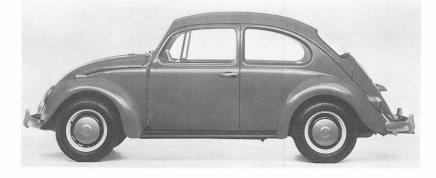
128 km/h 27 sec 9,5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) Volkswagen 1200 A Limousine 1965–1966

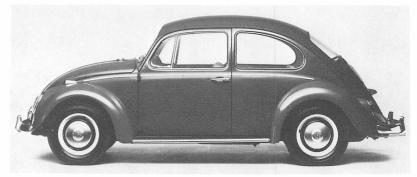
Volkswagen 1300 Limousine 1965–1966

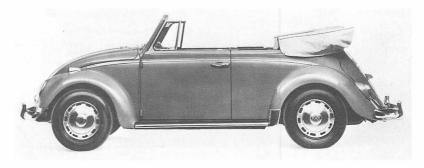


Volkswagen 1300 Karmann-Ghia Coupé 1965–1966

Volkswagen 1300 Karmann-Ghia Cabriolet 1965–1966















Volkswagen 1300 A 1966–1967







Volkswagen 1500 Cabriolet (Karosserie Karmann) 1966–1967

| | VW 1300 A 1966–1967 | VW 1300 1966–1967 | VW 1500 1966–1967 | VW 1500 Karmann-Ghia 1966–1967 |
|------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| Motor | | 4 Zylinder | | |
| moto. | Zv Gr | aus Magnesium-Legierur Leichtmetall-Zylinderköp | ng ofe | |
| Bohrung x Hub | 77 x 69 | | | 69 mm |
| Hubraum | 1285 | ccm | | ccm |
| Leistung | 40 PS bei 4 | | | 1000 U/min |
| Drehmoment | 8,9 mkg bei | | | i 2000 U/min |
| Verdichtung | 1:7 | | | 7,5 |
| Vergaser | 1 Fallstron Solex 30 | | | mvergaser 0 PICT-1 |
| | mit Starta | | | automatik |
| Ventile | Hängend. Stoßstan | | | ngen und Kipphebel |
| Volitilo | Zentrale Nockenwell | | Zentrale Nockenwelle, Antrieb Stirnräder | |
| Kurbelwellenlager | 4 | | | 4 |
| Kühlung | Gebläse | | | se (Luft) |
| Schmierung | Druckumlauf | | 6 V 66 Ah | f (2,5 Liter ÖI) 6 V 66 Ah |
| Batterie | 6 V 6 (unter R | | (unter Rücksitz) | (im Motorraum) |
| Lichtmaschine | 180 | | | 0 W |
| Anlasser | 0,5 | | 0,5 | PS |
| | | 1 | | |
| Kraftübertragung | Hec | ktriebblock. Motor hinter, | | chse |
| Kupplung | | Einscheibentro Schaltstock | | |
| Schaltung Getriebe | | 4 Ga | • | |
| Synchronisierung | | I- | | |
| Übersetzungen | | 1. 3,8 | 30 | |
| · · | | II. 2,0 | | |
| | | III. 1,2 | | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,3 | IV. 0,8 | | 125 |
| Anthebs-obersetzung | 4,0 | ' | '' | |
| Fahrwerk | | Zentralrohr-Plattformrahi | | |
| Vorderradaufhängung | | ellenker oben und unten, | | |
| Hinterradaufhängung | Pend | delachse, Längslenker, Fe Schnecke (14,34 : 1), 2 | derstabe quer, Ausgleich: 7 Lenkraddrehungen | reder |
| Lenkung Fußbremse | Hydra | | | -Hydraulik |
| Tabblemac | Trommel-Ø 230 mm, v. | | | n vorn (277 mmØ) |
| | Bremsfläc | ne 620 cm² | Trommelbremsen | hinten (230 mm∅) |
| Alleamaina Daton | | | | |
| Allgemeine Daten Radstand | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm |
| Spur | 1305/1358 mm | 1305/1358 mm | 1305/1350 mm | 1305/1350 mm |
| Gesamtmaße | 4070 x 1540 x 1500 mm | 4070 x 1540 x 1500 mm | 4070 x 1540 x 1500 mm | 4140 x 1634 x 1330 mm |
| Felgen | 4 J x 15 | 4 J x 15 | 4 J x 15 | 4 J x 15 |
| Reifen | 5,60-15 (4 PR) | 5,60 – 15 (4 PR) | 5,60 – 15 (4 PR) | 5,60 S 15 (4 PR) |
| Wendekreis links/rechts | 11,1 Meter | 11,1 Meter | 11,1 Meter | 11,3 Meter 850 kg |
| Wagengewicht | 800 kg | 800 kg | 800 kg Cabriolet 840 kg | 050 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1180 kg | 1180 kg | 1180 kg | 1170 kg |
| zalass. essamigement | | | Cabriolet 1200 kg | |
| Höchstgeschwindigkeit | 122 km/h | 122 km/h | 128 km/h | 136 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 28 sec | 28 sec | 23 sec | 23 sec |
| Verbrauch | 9,5 Liter 40 Liter | 9,5 Liter 40 Liter | 10 Liter 40 Liter | 10 Liter 40 Liter |
| Kraftstofftank | (vorn im Wagen) | (vorn im Wagen) | (vorn im Wagen) | (vorn im Wagen) |
| | (************************************* | (vo/iiii vageii) | (10 110.000) | (|
| | | | | |
| • | | | | 1 |
| | | | | |
| | | 1 | | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | { | | |
| | 1 | I | I | 25 |

Volkswagen 1500 (1966–1970) Volkswagen 1300 S (1972–1973)

Ab August 1966: Nur wenig teurer als VW 1300, dafür als Neuheit ("Superkäfer") mit 1,5 Liter-Motor, vorderen Scheibenbremsen und Armlehne an der Fahrertür ausgerüstet. Auf Wunsch Stahl-Kurbeldach (+ DM 285,–). Cabriolet 4 Sitze nur noch mit 1500- statt 1300-Motor.

Ab August 1967: Wesentlich stärkere, höher angebrachte Kasten-Stoßfänger ("Eisenbahnschienen"). Senkrechte Scheinwerferscheiben. Tankklappe rechts seitlich außen. Sicherheits-Lenksäule (mit Gitterkäfig). Zweikreis-Bremsanlage. 12 Volt-Elektrik. Verkürzter Koffer- und Motorraumdeckel. Scheibenwischer mit zwei Geschwindigkeiten. Türschlösser auf beiden Seiten.

Ab September 1967: VW 1500 Automatic (Aufpreis DM 465,–), gekennzeichnet durch eine halbautomatische Kraftübertragung (automatische Kupplung, hydraulischer Wandler, Dreigang-Schaltgetriebe) sowie durch die Doppelgelenk-Hinterachse (nur in Verbindung mit der Halbautomatik).

Ab August 1968: Warnblinkanlage, Innenverriegelung für Tankklappe.

Ab August 1969 bis Juni 1970: L-Ausstattung (+ DM 165,–). Motordeckel bei VW 1500 Limousine mit waagrechten Luftschlitzen und bei VW 1500 Cabriolet mit 4 Luftschlitzgruppen.

August 1970: Ablösung des VW 1500 durch den VW 1302 S.

Ab Herbst 1972 bis Juli 1973 lief im deutschen Verkaufsprogramm nochmals ein Normalkäfer mit großem Motor. Es handelte sich um den VW 1300 S bzw. 1300 LS mit dem 1600-Motor des VW 1303 S.

Volkswagen Karmann-Ghia (1955-1973)

Den VW Karmann-Ghia (Typ 14) gibt es als Coupé seit August 1955 und als Cabriolet seit September 1957. Karosserie Karmann, Entwurf Ghia. Motor und Fahrgestell des VW 1200 Export-Modells, jedoch bereits ab Produktionsbeginn Querstabilisator vorn und Blinker.

Ab Herbst 1958: Oberseite der Armaturentafel spiegelungsfrei abgedeckt. Rückfenster-Entfrostung.

Ab August 1959: Scheinwerfer größer und weiter nach vorn verlegt. "Nasenlöcher" vergrößert. Radausschnitte erweitert. Hintere Seitenfenster beim Coupé ausstellbar. Scheibenwaschanlage. Lichthupe (Taste im Blinkerschalter). Getrennte Lampen für Blink-, Brems- und Schlußleuchten. Armlehne an Fahrertür. Schräge Fußauflage für Beifahrer.

Ab August 1960: 34 PS-Motor. Vollsynchronisiertes Getriebe. Asymmetrisches Abblendlicht.

Ab August 1961: Getriebe-Schaltschloß.

Ab August 1965: 1,3 Liter-40 PS-Motor und neue Vorderachse wie VW 1300 gleichen Jahrgangs. Armaturentafel mit breitem Zierband.

Ab August 1966: 1,5 Liter-Motor und vordere Scheibenbremsen wie VW 1500 gleichen Jahrgangs, dazu Zweikreis-Bremsanlage, neue Armaturentafel sowie Lenk-Zündschloß statt des unpraktisch gewesenen Schaltschlosses.

Ab August 1967: Tankklappe rechts seitlich außen.

Ab September 1967: Auf Wunsch Halbautomatik (+ DM 465,-) und dazu Doppelgelenk-Hinterachse.

Ab August 1968: Warnblinkanlage. Innenverriegelung für Tankklappe.

Ab Juni 1969: Cabriolet mit festem statt flexiblem Heckfenster.

Ab August 1969: Blinker in Vorderkotflügeln rechteckig statt rund. Coupé mit seitherigen USA-Stoßstangen (zusätzliche Stange verbindet Stoßstangenhörner).

Ab August 1970: 1,6 Liter-50 PS-Motor wie VW 1302 S. Abschleppösen vorn und hinten. Tacho mit Tageszähler.

Ab August 1971: Kasten-Stoßfänger ("Eisenbahnschienen") mit Gummieinlage. Größere Heckleuchten. Schwarze Armaturentafel statt Holzmaserung. Zwei große Rundinstrumente. Vierspeichen-Polster-Lenkrad. Stecker für Computer-Diagnose im Motorraum.

Ab August 1972: Detailverbesserungen. Reifen 6,00-15. Ende 1973: Ende der Produktion.

Volkswagen 1200 (ab 1967)

Wirtschaftsflaute und höhere Mineralölsteuern veranlaßten das Volkswagenwerk Anfang Januar 1967 zur Neuauflage des (mit dem VW 1300 A) bereits aufgegeben gewesenen VW 1200 ("Sparkäfer"). Er besaß zwar verchromte Stoßstangen, Radkappen und Zierleisten, war sonst aber gegenüber dem VW 1300 gleichen Jahrgangs erheblich vereinfacht. Außer dem schwächeren Motor hatte er auch wieder die ältere Pendel-Hinterachse mit härterer Federung und ohne Ausgleichfeder, dazu eine recht bescheidene Innenausstattung.

Ab August 1967: Sicherheits-Lenksäule (mit Gitterkäfig). Schlüssel-Lenkrad. Senkrechte Scheinwerferscheiben. Verkürzte Koffer- und Motorraumdeckel.

Ab August 1968: Warnblinkanlage. Innenverriegelung für Tankklappe.

Ab August 1969: Zweikreis-Bremsanlage. Gegen Aufpreis mit 1300-Motor und zu diesem auch mit Halbautomatik lieferbar.

Ab August 1971: Heckfenster um 4 cm nach oben vergrößert. Stecker für zentrales Prüfnetz (Computer-Diagnose) im Motorraum.

Ab August 1973: Kasten-Stoßfänger ("Eisenbahnschienen") in schwarzer Lackierung. Große Rückleuchten.

Ab August 1974: Vordere Blinkleuchten von den Kotflügeln in die Stoßfängerecken verlegt.

VW 1300 1967-1970

VW 1300 Automatic 1968-1970

| Motor | | 4 Zylinder (Boxer) | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|--|
| | Zweiteilige | es Kurbelgehäuse aus Magnesium | n-Legierung | |
| | Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe | | | |
| Bohrung x Hub | 77 x 64 mm | | 69 mm | |
| Hubraum | 1192 ccm | | 5 ccm | |
| Leistung | 34 PS (25 kW) bei 3600 U/min | 40 PS (29 kW) | bei 4000 U/min | |
| Drehmoment | 8,4 mkg bei 2000 U/min | 8,9 mkg be | i 2000 U/min | |
| Verdichtung | 1:7,0 | 1: | 7,3 | |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstro | mvergaser | |
| | Solex 28 PICT-2 | | 0 PICT-2 | |
| Ventile | mit Startautomatik | | automatik | |
| ventue | , Hi | ängend. Stoßstangen und Kipphel | bel | |
| Kurbelwellenlager | Zentra 4 | le Nockenwelle, Antrieb durch Sti | | |
| Kühlung | 1 | | 4 | |
| Schmierung | Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter Öl) | | se (Luft) | |
| Batterie | 6 V 66 Ah (unter Rücksitz) | | f (2,5 Liter ÖI) | |
| Lichtmaschine | 270 W | | nter Rücksitz) 0 W | |
| Anlasser | 0,5 PS | | 'PS | |
| | 5,5 . 5 | | F3 | |
| Kraftübertragung | Hecktriebblo | ock. Motor hinter, Getriebe vor der | Hinterachse | |
| 121 | | | Halbautomatik: | |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Automatisch betätigte | |
| | | | Einscheibentrockenkupplung | |
| Cabaltum | 0.1.11.1.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1 | | + hydraul. Wandler | |
| Schaltung Getriebe | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | |
| Synchronisierung | 4 Gang I–IV | 4 Gang | 3 Gang | |
| Übersetzungen | I. 3,80 | I–IV | 1-111 | |
| obolocizalige!! | II. 2,06 | I. 3,80 II. 2,06 | I. 2,06 | |
| | III. 1,26 | III. 1,26 | II. 1,26 III. 0,89 | |
| | IV. 0,89 | IV. 0,89 | 111. 0,09 | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,375 | 4,375 | 4,375 | |
| | İ | | · | |
| Fahrwerk | Zentralro | hr-Plattformrahmen. Ganzstahlk | arosserie | |
| Vorderradaufhängung | | oben und unten. 2 Federstäbe que | er, Stabilisator | |
| Hinterradaufhängung | Pendelachse | Pendelachse | Doppelgelenkachse | |
| | Längslenker | Längslenker | Schräglenker | |
| | Federstäbe quer | Federstäbe quer | Federstäbe quer | |
| Lenkung | Cohmonles (14.04 : 1) | Ausgleichfeder | | |
| Lenkung | Schnecke (14,34:1) | Schnecke (14,34:1) | Schnecke (14,34:1) | |
| Fußbremse | 2,7 Lenkraddrehungen Hydraulisch | 2,7 Lenkraddrehungen | 2,7 Lenkraddrehungen | |
| 1 dibbrenise | Ab Aug. 1969: Zweikreis | Zweikreis- | • | |
| | Trommel-Ø 230 mm | Trommel-∅ 230 mm, vorı Bremsfläci | | |
| ı | vorn und hinten 40 mm breit | Ab August 196 | | |
| | Bremsfläche 716 cm² | Scheibenbremser | | |
| 1 | | i i | 1 10111(217 11111)2) | |
| Allgemeine Daten | | | | |
| Radstand | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | |
| Spur | 1310/1350 mm | 1316/1350 mm | 1316/1350 mm | |
| Gesamtmaße | 4070 x 1550 x 1500 mm | 4030 x 1350 x 1500 mm | 4030 x 1550 x 1500 mm | |
| Felgen | 4 J x 15 | 4 J x 15 | 4 J x 15 | |
| Reifen | 5,60-15 (4 PR) | 5.60-15/4.PD\ | 5.60 15 (4.00) | |
| Wendekreis links/rechts | 11,1 Meter | 5,60-15 (4 PR) 11,1 Meter | 5,60–15 (4 PR) 11,1 Meter | |
| Wagengewicht | 760 kg | 820 kg | 820 kg | |
| JJ | . 55 Ng | 020 Ng | 020 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1140 kg | 1200 kg | 1200 kg | |
| Höchstgeschwindigkeit | 116 1 /- | 400 l | - | |
| Beschleunigung 0–100 km/h | 116 km/h 32 sec | 122 km/h | 117 km/h | |
| Verbrauch/100 km | 9 Liter | 28 sec 9,5 Liter | 33 sec 10,5 Liter | |
| Kraftstofftank | 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) | |
| | (| 2 = (vo iiii vvagoii) | io Enoi (torii iii tragell) | |

VW 1500 Automatic 1967-1970

VW 1500 Karmann-Ghia 1967-1970

VW 1500 Automatic Karmann-Ghia 1967-1970

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

83 x 69 mm 1493 ccm

44 PS (32 kW) bei 4000 U/min 10.2 mkg bei 2000 U/min

1:7.5

1 Fallstromvergaser Solex 30 PICT-2

mit Startautomatik

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter Öl)

12 V 36 Ah (unter Rücksitz) 360 W 0.7 PS

12 V 36 Ah (im Motorraum) 360 W 0.7 PS

Hecktriebblock, Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3.80 II. 2.06 III. 1.26 IV. 0.89

4.125

Pendelachse

Automatisch betätigte Einscheibentrockenkupplung + hydraul. Wandler Schaltstock Wagenmitte 3 Gang 1-111

Halbautomatik:

1. 2,06 II. 1.26 III. 0.89

4.375

Schräglenker

Federstäbe quer

Schnecke (14,34:1)

2,7 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik

Scheibenbremsen vorn

(277 mmØ)

Trommelbremsen hinten

(230 mmØ)

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV

1.3,80 II. 2,06 III. 1,26 IV. 0.89

4.125

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten, 2 Federstäbe quer, Stabilisator Doppelgelenkachse Pendelachse

Längslenker Federstäbe quer Ausgleichfeder Schnecke (14,34:1) 2.7 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (277 mm Ø) Trommelbremsen hinten

2400 mm 1316/1350 mm 4030 x 1550 x 1500 mm 4 J x 15

(230 mmØ)

5,60-15 (4 PR) 11,1 Meter 820 kg Cabriolet 970 kg 1200 kg Cabriolet 1230 kg 128 km/h 23 sec 10 Liter

40 Liter (vorn im Wagen)

2400 mm 1316/1350 mm 4030 x 1550 x 1500 mm 4 J x 15

> 5,60 - 15 (4 PR) 11,1 Meter 820 kg Cabriolet 870 kg 1200 kg

Cabriolet 1230 kg 123 km/h 28 sec 11 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

Längslenker Federstäbe quer Ausgleichfeder Schnecke (14.34:1) 2,7 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (277 mmØ) Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

2400 mm 1316/1350 mm 4140 x 1634 x 1330 mm 4 J x 15 Ab Aug. 1968: 41/2 J x 15 5,60 S 15 (4 PR) 11.3 Meter 870 kg

> 1200 kg 136 km/h

23 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

Halbautomatik: Automatisch betätigte

Einscheibentrockenkupplung + hydraul, Wandler Schaltstock Wagenmitte

3 Gang 1-III1.2.06 II. 1,26

III. 0,89 4.375

Doppelgelenkachse Schräglenker Federstäbe quer

Schnecke (14,34:1) 2.7 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (277 mm Ø) Trommelbremsen hinten

2400 mm 1316/1350 mm 4140 x 1634 x 1330 mm 4 J x 15

(230 mmØ)

Ab Aug. 1968: 41/2 J x 15 5,60 S 15 (4 PR) 11,3 Meter 870 kg

1200 kg

130 km/h 28 sec 11 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

9 Liter

40 Liter (vorn im Wagen)

40 Liter (vorn im Wagen)

11 Liter

40 Liter (vorn im Wagen)

Verbrauch/100 km

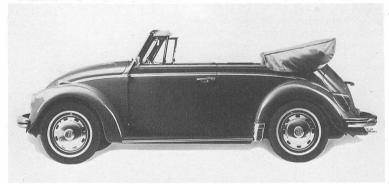
Kraftstofftank



Volkswagen 1200 Limousine 1967-1972



Volkswagen 1300 Limousine 1967-1972 Volkswagen 1500 Limousine 1967-1970



Volkswagen 1500 Cabriolet (Karosserie Karmann) 1967-1970 Volkswagen Karmann-Ghia Coupé und Cabriolet 1971-1973



VW 1200 Standard-Modell

ab Juli 1948 ab März 1949 ab Juli 1949 ab Juni 1950

ab Oktober 1950 ab September 1951 ab September 1952 ab März 1953

ab März 1954 ab August 1955 ab September 1957 ab August 1961 ab April 1962

ab November 1964

ab August 1965 ab April 1966

ab August 1966

ab Januar 1967 ab Juli 1967

ab August 1970 ab November 1970 ab August 1971

ab August 1972 ab März 1973

ab August 1973 ab März 1974 ab August 1974 ab Januar 1975 ab April 1975

DM 5300,-DM 5300,-

DM 4800,-DM 4800,-DM 4400,-DM 4600.-

> DM 4400,-DM 4150,-

> DM 3950,-

DM 3790,-

DM 3790.-

DM 3810,-DM 4200,-

VW 1200 A DM 4290,-

DM 4485,-DM 4635.-

VW 1300 A DM 4735,-

VW 1200 DM 4485,-DM 4525,-

DM 4695,-DM 4945,-DM 5045,-

DM 5390.-DM 5590,-

DM 5650,-DM 6045,-

DM 6395,-DM 6620,-DM 6950,-

Preise der VW Käfer (VW Typ 1) von 1948–1975

| | _ | | | | | |
|---|------------------------|---|---|---|--|--|
| VW 1200 Export- Modell | | | | VW 1200 Cabriolet 4 Sitze | | VW 1200 Cabriolet 2 Sitze |
| DM 5625,- DM 5450,- DM 5450,- DM 5150,- | | | | DM 7500,- DM 7500,- DM 6950,- DM 6950,- | | DM 7500,- DM 7500,- |
| DM 5400,- DM 5400,- DM 5150,- DM 4850,- | | | | DM 6950,- DM 6950,- DM 6750,- DM 6500,- | VW 1200 Karmann- Ghia Coupé | VW 1200 Karmann- Ghia Cabriolet |
| DM 4600,- DM 4600,- DM 4740,- DM 4980,- | | | | DM 5990,- DM 5990,- DM 5990,- DM 5990,- DM 6230,- | DM 7500,- DM 7500,- DM 6935,- DM 6935,- | DM 8250,- DM 7635,- DM 7635,- |
| DM 4980, | | | | DM 6230,- | DM 6935,- | DM 7635, |
| VW 1300 | | | | VW 1300 Cabriolet | VW 1300 Karmann- Ghia Coupé | VW 1300 Karmann- Ghia Cabriolet |
| DM 4980,- DM 5150,- | | | | DM 6490,- DM 6670,- | DM 6990, DM 7180, | DM 7690,- DM 7880,- |
| | VW 1500 | | | VW 1500 Cabriolet | VW 1500 Karmann- Ghia Coupé | VW 1500 Karmann- Ghia Cabriolet |
| DM 5150,- | DM 5385,- | | | DM 6895,- | DM 7445,- | DM 7995, |
| DM 5150,- DM 5200,- | DM 5385,- DM 5435,- | | | DM 6895,- DM 6960,- | DM 7445,- DM 7515,- | DM 7995,- DM 8190,- |
| | | VW 1302 (1300) | VW 1302 S (1600) | VW 1302 LS Cabriolet (1600) | VW (1600) Karmann- Ghia Coupé | VW (1600) Karmann- Ghia Cabriolet |
| DM 5495,- DM 5840,- DM 5940,- | | DM 5745,– DM 6090,– DM 6190,– | DM 5945,- DM 6290,- DM 6390,- | DM 7490,- DM 7990,- DM 8190,- | DM 7990,– DM 8490,– DM 8690,– | DM 8790,- DM 9390,- DM 9590,- |
| | VW 1300 S (1600) | VW 1303 (1300) | VW 1303 S (1600) | VW 1303 LS Cabriolet (1600) | | |
| DM 6330,- DM 6550,- | DM 6530,- DM 6750,- | DM 6690,- DM 6910,- | DM 6890,- DM 7140,- | DM 8840,- DM 9610,- | DM 9220,- DM 9725,- | DM 10160,- DM 10720,- |
| VW 1200 L (1300) | | | | | | |
| DM 6100,- DM 6525,- DM 6950,- DM 7170,- DM 7530,- | | DM 6990,- DM 7480,- DM 7995,- DM 8355,- DM 8770,- | DM 7220,- DM 7725,- DM 8260,- DM 8630,- DM 9060,- | DM 9690,- DM 10365,- DM 11080,- DM 11550,- DM 12130,- | DM 9785,- | DM 10780, |
| | | | | | | |

Volkswagen 1302 (L) 1970 – 1972 1303 A 1973 – 1974 1303 (L) ab 1972

Volkswagen 1302 (L) 1970—1972 1303 (L) ab 1972

| i | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--|
| Motor | 4 Zylinder (Boxer) | | | | |
| Wotor | Zweiteiliges | Kurbelgehäuse aus Magnesium- | Legierung | | |
| | Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe | | | | |
| Bohrung x Hub | 77 x 64 mm | 77 x 69 | 9 mm | | |
| Hubraum | 1192 ccm | 1285 | ccm | | |
| Leistung | 34 PS (25 kW) bei 3800 U/min | 44 PS (32 kW) b | | | |
| Drehmoment | 7,6 mkg bei 1700 U/min | 8,8 mkg bei 3 | | | |
| Verdichtung | 1:7,3 | 1:7 | • | | |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstron | _ | | |
| | Solex 30 PICT-3 | Solex 31 | | | |
| | mit Startautomatik | mit Starta | | | |
| Ventile | Па Zontrole | ngend. Stoßstangen und Kippheb e Nockenwelle, Antrieb durch Stirt | ei nräder | | |
| V. whalisallonloner | Zentrate | A | inadei | | |
| Kurbelwellenlager | | Gebläse (Luft) | | | |
| Kühlung Schmierung | | Druckumlauf (2,5 Liter Öl) | | | |
| Batterie | 1 | 2 V 36 oder 45 Ah (unter Rücksitz) | ı | | |
| Lichtmaschine | | W. Ab Sept. 1973: Drehstrom 700 | | | |
| Anlasser | | 0,7 PS. Automatic: 0,8 PS | | | |
| | | | | | |
| Kraftübertragung | Hecktriebblo | ck. Motor hinter, Getriebe vor der | | | |
| - | | | Halbautomatik: | | |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Automatisch betätigte | | |
| | | | Einscheibentrockenkupplung | | |
| | | O de altata alc Managoritta | + hydraul. Wandler Schaltstock Wagenmitte | | |
| Schaltung | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte 4 Gang | 3 Gang | | |
| Getriebe | 4 Gang I–IV | I–IV | I-III | | |
| Synchronisierung Übersetzungen | I. 3,78 | 1. 3,78 | l. 2,25 | | |
| Obersetzungen | II. 2,06 | II. 2,06 | II. 1,26 | | |
| | III. 1,26 | III. 1,26 | III. 0,88 | | |
| | IV. 0,93 | IV. 0,93 | | | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,375 (8:35) | 4,275 (8:35) | 4,375 (8:35) | | |
| Ţ. | | | | | |
| Fahrwerk | | hr-Plattformrahmen. Ganzstahlka | | | |
| Vorderradaufhängung | | cPherson-Federbeine, Stabilisato | | | |
| Hinterradaufhängung | | elenkachse, Schräglenker, Federst ecke (14,34 : 1), 2,7 Lenkraddrehu | | | |
| Lenkung | | August 1974: Zahnstangenlenku | | | |
| Fußbremse | Au | Zweikreis-Hydraulik | 9 | | |
| rubbremse | Trommel-Ø 230 mn | n, vorn und hinten 40 mm breit, Br | emsfläche 716 cm² | | |
| | Auf Wui | nsch: Scheibenbremsen vorn (278 | 3 mm∅) | | |
| | | | | | |
| Allgemeine Daten | | | | | |
| Radstand | | 2420 mm | | | |
| Spur | | 1302: 1379/1352 mm | | | |
| | | 1303: 1394/1349 mm 1302: 4080 x 1585 x 1500 mm | | | |
| Gesamtmaße | 10 | 303: 4110 (L 4140) x 1585 x 1500 m | m | | |
| E torre | 18 | 1302: 4 J x 15 | | | |
| Felgen | 1 | 1303: 41/2 J x 15 | | | |
| Reifen | 5.60- | -15 (4 PR) oder 6,00-15 oder 155 | SR 15 | | |
| Hellett | 1,55 | | | | |
| Wendekreis links/rechts | 1 | 10,5 Meter | | | |
| Wagengewicht | 1302: Limousine 870 kg | | | | |
| | 1303 A: I | Limousine 860 kg. 1303: Limousin | ie 890 kg | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | l | 1302: Limousine 1270 kg | | | |
| | | 1303: Limousine 1290 kg 125 km/h | 120 km/h | | |
| Höchstgeschwindigkeit | 116 km/h | 125 Km/n 26 sec | 33 sec | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 32 sec | 26 sec 10,5 Liter | 11,5 Liter | | |
| Verbrauch/100 km | 10 Liter 41.5 Liter (vorn im Wagen) | 41,5 Liter (vorn im Wagen) | 41,5 Liter (vorn im Wagen) | | |
| Kraftstofftank | +1,5 Liter (Voiri iiii vvageri) | I I,o Enc. (veri iii vvagori) | 1 | | |

Volkswagen 1302 S (LS) 1970-1972 1303 S (LS) ab 1972

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

85,5 x 69 mm 1584 ccm

50 PS (37 kW) bei 4000 U/min

,10,8 mkg bei 2800 U/min

1:7,5

1 Fallstromvergaser Solex 34 PICT-3

mit Startautomatik

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2,5 Liter OI)

12 V 36 oder 45 Ah (unter Rücksitz)

360 W. Ab Sept. 1973: Drehstrom 700 W

0.7 PS, Automatic: 0.8 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Halbautomatik:

Automatisch betätigte Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte

Einscheibentrockenkupplung

4 Gang I-IV 1.3,78

11.2,06 III. 1,26

IV. 0,93 3,875

+ hydraul. Wandler Schaltstock Wagenmitte 3 Gang

> I-III1.2,25 II. 1.26 III. 0.88

4,125 (8:33)

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Stabilisator Doppelgelenkachse, Schräglenker, Federstäbe quer Schnecke (14,34:1), 2,7 Lenkraddrehungen Ab August 1974: Zahnstangenlenkung Zweikreis-Hydraulik

Scheibenbremsen vorn (278 mm Ø) Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

2420 mm

1302: 1379/1352 mm

1303: 1394/1349 mm 1302: 4080 x 1585 x 1500 mm

1303: 4110 (L 4140) x 1585 x 1500 mm

1302: 4 J x 15

1303: 41/2 J x 15. Sonderausstattung: 51/2 J x 15 5,60-15 (4 PR) oder 6,00-15 oder 155 SR 13 Sonderausstattung für 1303: 175/70 SR 15

10.5 Meter

1302: Limousine 870 kg, Cabriolet 920 kg

1303: Limousine 890 kg, Cabriolet 940 kg

1302: Limousine 1270 kg, Cabriolet 1280 kg

1303: Limousine 1290 kg, Cabriolet 1300 kg 135, Cabriolet 132 km/h

20 sec

11,5 Liter

41,5 Liter (vorn im Wagen)

130, Cabriolet 127 km/h 24 sec

12.5 Liter

41,5 Liter (vorn im Wagen)

Volkswagen 1302 (1970-1972) Volkswagen 1303 (ab 1972)

Ab August 1970: Neues Käfer-Modell mit 20 mm längerem Radstand, 15 mm längerem Vorderwagen und wesentlich größerem Stauraum unter der Vorderhaube. 1302 Limousine mit 1.3 Liter-44 PS-Motor sowie 1302 S Limousine und Cabriolet mit 1,6 Liter-50 PS-Motor. Neue Vorderradaufhängung an McPherson-Federbeinen. Doppelgelenk-Hinterachse sowohl bei Schaltgetriebe als auch bei Halbautomatik. Sicherheits-Lenksäule mit Kreuzgelenk statt Gitterkäfig. Scheibenbremsen vorn bei 1302 auf Wunsch (+ DM 140,-) und bei 1302 S serienmäßig. Zwangsentlüftung ("Kiemen") hinter hinteren Seitenfenstern. Abschleppösen vorn und hinten.

Auf Wunsch Stahl-Kurbeldach (+ DM 300,-) und Halbautomatik (+ DM 500,-).

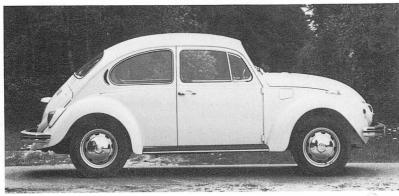
Ab August 1971: Auf Wunsch L-Ausstattung (+ DM 200,-). Luftschlitze auf Motordeckel in 4 statt bisher 2 Gruppen. Anderes Verdeckgestell für VW 1302 LS Cabriolet (abgeklapptes Verdeck ist ie 5 cm niedriger und kürzer).

Ab August 1972: VW 1303, 1303 L, 1303 S und 1303 LS mit vorgewölbter Frontscheibe. Fast doppelt so große Dreikammer-Heckleuchten. Neu gestaltete. schwarz gepolsterte Armaturentafel.

August 1973 bis Juli 1974: Sparmodell VW 1303 A mit schwarzen Stoßfängern und ohne Zierrahmen um Scheiben. 34 PS-Motor. Einfache Ausstattung.

Ab August 1974: Vordere Blinkleuchten von den Kotflügeln in die Stoßfängerecken verlegt. Verstärkte Stoßfängerträger mit Langloch für Abschleppseil. Zahnstangenlenkung. Cabriolet mit vergrößerter Heckscheibe.





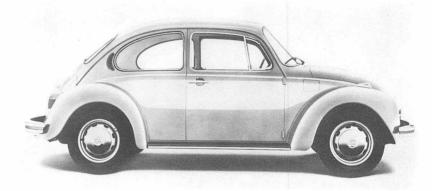
VW 1302 Limousine VW 1302 L Limousine VW 1302 S Limousine VW 1302 LS Limousine 1970–1972



VW 1302 LS Cabriolet (Karosserie Karmann) 1970–1972



VW 1303 Limousine VW 1303 L Limousine VW 1303 S Limousine VW 1303 LS Limousine ab 1972



VW 1303 LS Cabriolet (Karosserie Karmann) ab 1972





VW 1300 Limousine 1970–1973 VW 1300 S Limousine 1972–1973



VW 1200 Limousine ab 1974

VW 1200 L Limousine ab 1974



Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0 – 100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

77 x 64 mm

1192 ccm 34 PS (25 kW) bei 3800 U/min 7,6 mkg bei 1700 U/min

1:7,3

1 Fallstromvergaser Solex 30 PICT-3 mit Startautomatik

6 V 66 Ah (unter Rücksitz)

Auf Wunsch: 12 V 36 Ah (unter Rücksitz)

6 V 270 W bzw. 12 V 360 W

6 V 0.5 PS bzw. 12 V 0.7 PS

77 x 69 mm 1285 ccm 44 PS (32 kW) bei 4100 U/min 8,8 mkg bei 3000 U/min

> 1:7,5 1 Fallstromvergaser Solex 31 PICT-4 mit Startautomatik

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2,5 Liter Öl)
12 V 36 Ah (unter Rücksitz)

Drehstrom 700 W 0,7 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

| | | Haibautomatik: |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Automatisch betätigte |
| | | Einscheibentrockenkupplung |
| | | + hydraul. Wandler |
| Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte |
| 4 Gang | 4 Gang | 3 Gang |
| I–IV | I–IV | I-III |
| I. 3,78 | I. 3,78 | l. 2,25 |
| II. 2,06 | II. 2,06 | II. 1,26 |
| III. 1,26 | III. 1,26 | III. 0,88 |
| IV. 0,93 | IV. 0,93 | , |
| 4,375 (8:35) | 4,375 (8:35) | 4,375 (8 : 35) |

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten, 2 Federstäbe quer, Stabilisator

Pendelachse Längslenker Federstäbe quer

Pendelachse Längslenker Federstäbe quer Ausgleichfeder Doppelgelenkachse Schräglenker Federstäbe quer

Schnecke (14,34:1), 2,7 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik

Trommel-Ø 230 mm, vorn und hinten 40 mm breit, Bremsfläche 716 cm²

2400 mm 1308/1349 mm 4060 (L 4090) x 1550 x 1500 mm 4½ J x 15

5,60-15 (4 PR) oder 6,00-15 oder 155 SR 15

11,1 Meter

1200: 760 kg. 1200 L: 820 kg 1200: 1140 kg. 1200 L: 1200 kg

 116 km/h
 127 km/h

 32 sec
 25 sec

 9 Liter
 10 Liter

 40 Liter (vorn im Wagen)
 40 Liter (vorn im Wagen)

122 km/h 32 sec 11 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

VW-Buggy Karmann GF (1971–1974) VW-Buggy AHS Imp (1971–1974)

1969 entwickelte die Redaktion der VW-Zeitschrift "Gute Fahrt" den Prototyp für einen deutschen VW-Buggy, nachempfunden dem Sandfloh oder Dune-Buggy, einem in Amerika bereits seit Jahren sehr beliebten Freizeitauto auf der Basis des VW-Käfers. Etwa gleichzeitig begann der VW-Großhändler Autohaus Südhannover (AHS), Göttingen, damit, den amerikanischen Imp Dune Buggy in Deutschland zulassungsfertig anzubieten. Die Firma Karmann in Osnabrück übernahm schließlich die Herstellung sowie den Vertrieb beider Modelle als Bausatz zum Preis von ie etwa 3000 DM. Ab Mai 1971 - bis dahin waren an die 1200 Bausätze beider Modelle geliefert worden - bot Karmann diese auch als komplette Neufahrzeuge an, und zwar den GF ab 8800 DM, den Imp ab 9100 DM. 1973 erhöhten sich diese Grundpreise um 300 DM. Normalausstattung war zunächst der 1500-44 PS-Motor, dann ab 1973 der 1300-44 PS-Motor. Verwendbar und vom TÜV zugelassen sind alle 1200- bis 1600-VW-Käfer-Motoren, Insgesamt wurden schätzungsweise 2000 VW-Buggies im Bundesgebiet zugelassen, womit der Bedarf nun im wesentlichen gedeckt zu sein scheint. Dies wiederum sichert den vorhandenen und den wenigen noch hinzukommenden Fahrzeugen einen anhaltenden Exklusivitäts- und Seltenheitswert.



VW Buggy Karmann GF 1971–1974

VW Buggy AHS Imp 1971–1974



VW-Buggy Karmann GF 1971 – 1974 VW-Buggy AHS Imp 1971 – 1974

1971-1972 1973-1974 Motor 4 Zylinder (Boxer) Zylinderzahl Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe 83 x 69 mm Bohrung x Hub 1493 ccm 1285 ccm Hubraum 44 PS (32 kW) bei 4100 U/min Leistuna 44 PS (32 kW) bei 4000 U/min 10,2 mkg bei 2000 U/min 8,8 mkg bei 3000 U/min Drehmoment 1:7,5 1:7,7 Verdichtung 1 Falistromvergaser 1 Fallstromvergaser Vergaser Solex 30 PICT-2 mit Startautomatik Solex 31 PICT 4 mit Startautomatik Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Ventile Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder Kurbelwellenlager Gebläse (Luft) Kühlung Druckumlauf (2,5 Liter ÖI) Schmierung 12 V 36 Ah Batterie Lichtmaschine Gleichstrom 360 W Drehstrom 700 W 0.7 PS Anlasser Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Kraftübertragung Einscheibentrockenkupplung Kupplung Schaltstock Wagenmitte Schaltung 4 Gang Getriebe Synchronisierung I-IV 1.3.80 1.3,78 Übersetzungen II. 2.06 II. 2,06 III. 1.26 III. 1,26 IV. 0.93 IV. 0,89 4.375 Antriebs-Übersetzung 4,125 Zentralrohr-Plattformrahmen **Fahrwerk** Karosserie auf glasfaserverstärktem Polyester, PVC-Klappverdeck Kurbellenker oben und unten, 2 Federstäbe quer, Stabilisator Vorderradaufhängung Pendelachse, Längslenker, Federstäbe quer, Ausgleichfeder Hinterradaufhängung Schnecke (14,34:1), 2,7 Lenkraddrehungen Lenkuna Fußbremse Zweikreis-Hydraulik, Scheibenbremsen vorn (277 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Karmann GF

2127 mm 1308/1349 mm 3310 x 1685 x 1415 mm vorn 4¹/₂ J x 15 hinten 6¹/₂ J x 15 vorn 155 SR 15 hinten GR 70 HR 15

640 kg 1000 kg 125 km/h ca. 30 sec 11 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) AHS Imp 2100 mm

1308/1349 mm 3350 x 1770 x 1340 mm vorn 41/2 J x 15 hinten 51/2 J x 15 vorn 155 oder 165 SR 15

hinten 185 SR oder HR 15

610 kg 980 kg 125 km/h ca, 30 sec

11 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

VW 181 (ab 1969)

Geländetauglicher Mehrzweckwagen für militärischen und zivilen Einsatz. Offene Karosserie mit 4 Türen, Klappverdeck und Einsteckfenstern. Kein Allrad-Antrieb, jedoch auf Wunsch Sperrdifferential. Gebaut ab August 1969 mit 1,5 Liter-44 PS-Motor. Ab August 1970 mit 1,6 Liter-44 PS-Motor. Ab März 1971 mit 14 statt 15"-Reifen. Ab März 1973 mit 1,6 Liter-48 PS-Motor und Doppelgelenk-Hinterachse. Seit Mitte 1972 wird der VW 181 für den Gesamtkonzern bei VW de Mexico gebaut.

| Preise: | Listenpreis: | Standheizung | Sperrdifferential |
|--|---|--|--|
| ab August 1969 ab Dezember 1970 ab August 1972 ab August 1973 ab März 1974 ab August 1974 | DM 8500,- DM 9000,- DM 9550,- DM 10235,- DM 10610,- DM 11245,- | im Preis im Preis im Preis im Preis + DM 750,- + DM 845,- | + DM 435,- + DM 465,- + DM 495,- + DM 520,- + DM 570,- + DM 585,- |
| ab Januar 1975 | DM 11640,- | + DM 875,- | + DM 605,- |
| ab April 1975 | DM 12340 | + DM 920 | + DM 635 |

VW 181 1969-1973



VW 181 ab 1973



Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Bodenfreiheit
Watfähigkeit
Spurkreis-Ø
Wendekreis-Ø
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0 – 100 km/h
Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

Ab August 1969

83 x 69 mm 1493 ccm 44 PS bei 4000 U/min 10,2 mkg bei 2000 U/min 1:7,5

1 Fallstromvergaser Solex 30 PICT-2 mit Startautomatik **Ab August 1970** 85,5 x 69 mm

1584 ccm 44 PS bei 3800 U/min 10,0 mkg bei 2000 U/min

1:6,6 1 Fallstromvergaser Solex 31 PICT-3

mit Startautomatik
Hängend, Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle, Antrieb druch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2,5 Liter Öl) 12 V 36 oder 45 Ah (unter Rücksitz), auf Wunsch 2 Batterien Gleichstrom 280 W, auf Wunsch 2 Lichtmaschinen

0,7 PS bzw. (ab Mai 1973) 0,8 PS

Hecktriebblock, Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Auf Wunsch: Sperrdifferential

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang

I-IV

Bis Juli 1974: I. 3,80, II. 2,06, III. 1,22, IV. 0,82 Ab Aug. 1974: I. 3,78, II. 2,25, III. 1,26, IV. 0,88 3,975 + Vorgelege 1,39 bzw. (ab März 1971) 1,26

Zentralrohr-Profilrahmen. Ganzstahlkarosserie

Kurbellenker oben und unten, 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe, Stabilisator

Eingelenk-Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe guer Eingelenk-Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer ederstäbe, Stabilisator Zweigelenk-Pendelachse Schräglenker 2 Federstäbe guer

Ab März 1973

85,5 x 69 mm

1584 ccm

48 PS (35 kW) bei 4000 U/min

10,2 mkg bei 2000 U/min

1:7.3

1 Fallstromvergaser

Solex 34 PICT-3

mit Startautomatik

Schnecke (14,34:1), 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, 4 Räder, Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 716 cm² Mechanisch. Hinterräder

2400 mm

Mit 15"-Reifen 1324/1436 mm, mit 14"-Reifen 1354/1385 mm

3780 x 1640 x 1620 mm

Fünfloch 41/2 K x 15 bzw. (ab März 1971) Fünfloch 5 JK x 14 165 SR 15 M + S bzw. (ab März 1971) 185 SR 14 M + S

205 mm 396 mm

10,2 Meter 11,1 Meter

> 910 kg 1340 ka

Mit 1,5 Liter-Motor 115 km/h, mit 1,6 Liter-Motor 120 km/h
Mit 1,5 Liter-Motor 34 sec, mit 1,6 Liter-Motor 30 sec
44 PS: Straße 12, Gelände 15 Liter
48 PS: Straße 12,5, Gelände 16 Liter
40 Liter (vorn im Wagen)

VW 1500 (Typ 3) (1961-1963)

Erster größerer VW, entwickelt auf der Basis des VW-Käfer Typ 1. In dieser ersten Serie drei Modelle mit 1,5 Liter-45 PS-Motor:

Typ 31. VW 1500, Stufenheck-Limousine 2 Türen, gebaut August 1961 bis Juli 1963

Typ 36. VW Variant, Kombi 2 Türen, gebaut Februar 1962 bis Juli 1963

Typ 34. VW Karmann-Ghia 1500, Coupé 2/2 Sitze, Karosserie Karmann (Entwurf Ghia), gebaut März 1962 bis Juli 1963.

VW 1500 S (Typ 3) (1963-1965)

Die gleichen drei Modelle wie der VW 1500, äußerlich unverändert, jedoch mit 1,5 Liter-54 PS-Zweivergaser-Motor. Gebaut August 1963 bis Juli 1965. Zusätzlich werden Limousine und Variant als VW 1500 N mit einfacher Ausstattung und dem seitherigen 45 PS-Motor angeboten. Ab August 1964 können aber auch die drei 1500 S-Modelle wahlweise mit 45 PS-Motor geliefert werden (Minderpreis DM 100,–).

| Preise | edes Volkswag | ens 1500/1600 | (VW Typ 3) von 1 | 1961 bis 1973 | |
|---|---|---|---|---|-------------------------------------|
| | | VW 1500 | | VW Variant | VW 1500 Karmann Ghia |
| ab August 1961 ab Februar 1962 | | DM 6400,- DM 6400,- | | DM 6700,- | DM 8750,- |
| | VW 1500 N | VW 1500 S | VW Variant N | VW Variant S | VW 1500 \$ Karmann Ghia |
| ab August 1963 ab Februar 1964 | DM 5990,- DM 5990,- | DM 6400,- DM 6400,- | DM 6390, DM 6390, | DM 6800,- DM 6800,- | DM 8900,- DM 8450,- |
| | VW 1500 A 45 PS | VW 1600 TL 54 PS | VW Variant 1500 45 PS | VW Variant 1600 54 PS | VW 1600 I Karmann Ghia |
| ab August 1965 ab April 1966 | DM 5990,- DM 6145,- | DM 6690,- DM 6885,- | DM 6390,- DM 6585,- | DM 6980,- DM 7175,- | DM 8750,- DM 8945,- |
| | VW 1600 A 45 PS | VW 1600 L VW 1600 TL 54 PS | VW Variant 1600 A 45 PS | VW Variant 1600 L 54 PS | |
| ab August 1966 ab April 1967 ab August 1968 ab August 1969 ab Januar 1970 ab August 1970 ab Dezember 1970 ab August 1971 ab August 1972 ab März 1973 | DM 6145,- DM 6200,- DM 6320,- DM 6575,- DM 6610,- DM 6725,- DM 7285,- DM 7285,- DM 7760,- DM 8185,- | DM 6885,- DM 6950,- DM 7070,- DM 7070,- DM 7390,- DM 7500,- DM 7980,- DM 8060,- DM 8560,- DM 9030,- | DM 6585,- DM 6650,- DM 6765,- DM 6765,- DM 7065,- DM 7180,- DM 7660,- DM 7740,- DM 8160,- DM 8610,- | DM 7175,- DM 7240,- DM 7360,- DM 7360,- DM 7690,- DM 7800,- DM 8260,- DM 8360,- DM 8960,- DM 9455,- | DM 8945,- DM 9030,- DM 9145,- |
| | | Stahl-Kurb | eldach + DM 400,- | | Elektr. Schiebeda + DM 750 |

VW Karmann-Ghia 1500 Coupé 1962–1963 1500 S Coupé 1963–1965 1600 L Coupé 1965–1969



VW 1600 (Typ 3) (1965-1973)

Nachfolger des VW 1500 S, jedoch mit 1,6 Liter-54 PS-Motor. Gebaut ab August 1965 bis Frühjahr 1973. Mit Anlauf dieser dritten Serie des Typs 3 erschien als zusätzliches Modell die Fließheck-Limousine VW 1600 TL, welche die Stufenheck-Limousine ablösen sollte, aber dann doch nicht ablöste, weil auch letztere bei den Käufern weiterhin guten Anklang fand. Neben dem 1600 L und 1600 TL bleiben weiterhin die Stufenheck-Limousine und der Variant als 1600 A mit einfacher Ausstattung und 45 PS-Motor im Programm. Auf Wunsch sind aber auch die L-Modelle mit 45 PS- und die A-Modelle mit 54 PS-Motor erhältlich.

Ab August 1967: Sicherheits-Lenksäule (mit Gitterkäfig). Zweikreis-Bremsanlage. Tankklappe rechts außen. Zum 54 PS-Motor gegen Aufpreis (+ DM 800,–) vollautomatische Kraftübertragung (hydrodynamischer Drehmomentwandler + Dreigang-Planetengetriebe) und dazu Doppelgelenk-Hinterachse (diese jedoch nur in Verbindung mit der Automatik) lieferbar.

Ab Juni 1968: Alle VW 1600-Modelle mit 54 PS-Motor gegen Aufpreis (+ DM 585,–) mit elektronisch gesteuerter Kraftstoffeinspritzung lieferbar, die zwar weder mehr Leistung noch einen sparsameren Verbrauch, aber – allerdings mit relativ hohem Bau- und Kostenaufwand – eine Entgiftung der Verbrennungsabgase bewirkt. Typenbezeichnung der mit Elektronik ausgerüsteten Wagen: VW 1600 LE bzw. VW 1600 TLE.

Ab August 1968: Alle VW 1600-Modelle serienmäßig mit Doppelgelenk-Hinterachse. Warnblinkanlage. Innenverriegelung der Tankklappe. Alle Modelle jetzt wahlweise mit 45 PS- oder 54 PS-Motor erhältlich.

Ab August 1969: VW 1600 L Karmann-Ghia wird nicht mehr gebaut. Limousinen und Variant erhielten anders gestaltete Front- und Heckpartie. Vorderwagen um 120 mm verlängert. Stauraum vorn 25% größer. Stärkere Stoßfänger ("Eisenbahnschienen"). Rückwärtige Haube der Fließheck-Limousine steiler abgekantet.

Ab August 1970: Zwangsentlüftung. Fließheck-Limousine mit stufenförmiger Ablage hinter Rücksitz (Stauraum hinten 20% größer). Abschleppösen vorn und hinten. L-Modelle mit Frischluftgebläse, Rückfahrscheinwerfer und Tageskilometerzähler.

Ab August 1971: Vierspeichen-Polsterlenkrad. Hebel für Scheibenwischer und -wascher unter Lenkrad. Zentralstecker für Computer-Diagnose im Motorraum.

Juli 1973: Einstellung der Produktion. Der Typ 3 litt in den ersten Jahren unter erheblichen Schwächen, erreichte dann aber als VW 1600 eine anerkannt hohe Ausreifung. Jahrelang lag der VW 1600 nach VW-Käfer und Opel Kadett an der dritten Stelle der deutschen Zulassungsstatistik. Insgesamt wurden vom Typ 3 von 1961 bis 1973 immerhin 2583015 Wagen gebaut, wobei 1202483 auf den Variant entfielen.



VW 1500 Limousine 1961-1963



VW 1500 S Limousine 1963–1965 VW 1600 L Stufenheck-Limousine 1965–1967



VW 1600 TL Fließheck-Limousine 1965–1969 VW Variant S 1963–1965 und Variant 1600 L 1965–1967



Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank VW Variant 1962–1963 VW Variant (mit erhöhter Nutzlast) 1962–1963

VW Karmann-Ghia 1500 1962-1963

4 Zylinder (Boxer, flache Bauart)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe 83 x 69 mm

83 x 69 mm 1493 ccm

45 PS bei 3800 U/min 10,8 mkg bei 2000 U/min

1:7,5

1 Flachstromvergaser Solex 32 PHN-1 mit Startautomatik
Hängend, Stoßstangen und Kipphebel
Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2,5 Liter ÖI) 6 V 77 Ah (unter Rücksitz) 200 W 0.6 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang

I–IV I. 3,80, II. 2,06, III. 1,32, IV. 0,89 4.125

Zentralrohr-Plattformrahmen. Ganzstahlkarosserie

Kurbellenker oben und unten, 2 gekreuzte Federstäbe quer, Drehstab-Stabilisator

Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer

VW 1500

1961-1963

Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer Zusätzlicher Federstab über Hinterachse Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer

Schnecke (14,9:1), 2,8 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, vorn 50 mm, hinten 40 mm breit, Bremsfläche 830 cm²

Ab August 1962: Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, vorn 50 mm, hinten 45 mm breit, Bremsfläche 880 cm²

2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1475 mm

5 x 1605 x 1475 mm 4¹/₂ J x 15 6,00-15 L 11.3 Meter

880 kg 1250 kg Ab Aug. 1962: 1280 kg 130 km/h

24,5 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) 2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6.00 – 15 l

6,00 – 15 L 11,3 Meter 910 kg 1360 ka

1360 kg

24,5 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) 2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6,00-15 L 6 PR 11,3 Meter 920 kg 1450 ka

> 130 km/h 24,5 sec

10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) 2400 mm 1310/1346 mm 4280 x 1620 x 1335 mm 41/2 J x 15 6,00-15 L 11,4 Meter 910 kg 1250 kg

137 km/h 22,5 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

VW Variant N 1963-1965

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmieruna Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer, flache Bauart)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

83 x 69 mm

1493 ccm

45 PS bei 3800 U/min

10,8 mkg bei 2000 U/min 1:7.5

1 Flachstromvergaser Solex 32 PHN mit Startautomatik Hängend, Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft) Druckumlauf (2,5 Liter OI) 6 V 77 Ah (unter Rücksitz) 200 W 0.6 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang

I-IV

1.3,80

II. 2.06

III. 1,32

IV. 0.89

4 125

Zentralrohr-Plattformrahmen, Ganzstahlkarosserie

Kurbellenker oben und unten, 2 gekreuzte Federstäbe quer, Drehstab-Stabilisator Pendelachse Pendelachse Pendelachse

Längslenker

2 Federstäbe quer

Längslenker 2 Federstäbe quer

Längslenker 2 Federstäbe quer Zusätzlicher Federstab über Hinterachse

Schnecke (14,9:1), 2,8 Lenkraddrehungen

Hydraulisch, Trommel-Ø 248 mm, vorn 50 mm, hinten 45 mm breit, Bremsfläche 960 cm²

2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1475 mm 41/2 J x 15 6.00-15 L 11,3 Meter 880 kg Ab Aug. 1964: 910 ka 1280 kg Ab Aug. 1964: 1310 kg

130 km/h 24,5 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6.00-15 L 11,3 Meter 910 kg Ab Aug. 1964: 950 kg 1360 kg Ab Aug. 1964: 1400 kg 130 km/h 24.5 sec

10 Liter

40 Liter (vorn im Wagen)

2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6.00-15 L 6 PR 11,3 Meter 920 kg Ab Aug. 1964: 960 ka 1450 kg Ab Aug. 1964: 1490 kg 130 km/h 24.5 sec 10 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

| VW Variant S 1963–1965 | VW Variant S (mit erhöhter Nutzlast) 1963–1965 | VW Karmann-Ghia 1500 S 1963 – 1965 |
|--|---|--|
| Zweiteiliges Kurbelgehäuse Grauguß-Einzelzylinder und 83 x 6 1493 54 PS bei 4 10,8 mkg be 1: 2 Fallstromvergaser Solex 3 Hängend, Stoßstan Zentrale Nockenwelle, A Gebläs Druckumlauf 6 V 77 Ah (un | aus Magnesium-Legierung I Leichtmetall-Zylinderköpfe 9 mm ccm 1200 U/min 12400 U/min 8,5 12 PDSIT mit Startautomatik gen und Kipphebel nntrieb durch Stirnräder 1 e (Luft) 1(2,5 Liter Öl) ter Rücksitz) | |
| Einscheibentro Schaltstock 4 Gi I– I. 3,6 II. 2,0 III. 1,7 IV. 0,8 | ockenkupplung Wagenmitte ang IV 30 36 32 39 | |
| | | |
| | • | oilisator I Pendelachse |
| Längslenker 2 Federstäbe quer | Längslenker 2 Federstäbe quer Zusätzlicher Federstab | Längslenker 2 Federstäbe quer |
| | 8 Lenkraddrehungen | ne 960 cm² |
| 2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6,00 – 15 L 11,3 Meter 910 kg Ab Aug. 1964: 950 kg 1360 kg Ab Aug. 1964: 1400 kg 140 km/h 20 sec 10,5 Liter Super 40 Liter (vorn im Wagen) | 2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6,00—15 L 6 PR 11,3 Meter 920 kg Ab Aug. 1964: 960 kg 1450 kg Ab Aug. 1964: 1490 kg 140 km/h 20 sec 10,5 Liter Super 40 Liter (vorn im Wagen) | 2400 mm 1310/1346 mm 4280 x 1620 x 1335 mm 41/ ₂ J x 15 6,00 S 15 L 11,4 Meter 910 kg 1280 kg Ab Aug. 1964: 1310 kg 150 km/h 19 sec 10,5 Liter Super 40 Liter (vorn im Wagen) |
| | 4 Zylinder (Boxe Zweiteiliges Kurbelgehäuse Grauguß-Einzelzylinder und 83 x 6 1493 54 PS bei 4 10,8 mkg bei 1:2 Fallstromvergaser Solex 3 Hängend, Stoßstan Zentrale Nockenwelle, A Gebläs Druckumlauf 6 V 77 Ah (un 200 0,6 Hecktriebblock. Motor hinter, Einscheibentro Schaltstock 4 Gail - 1.3,8 II. 2,6 III. 1,3 IV. 0,8 4,1 Zentralrohr-Plattformrahrenker oben und unten, 2 gekreuzte Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer Schnecke (14,9:1), 2,6 h, Trommel-Ø 248 mm, vorn 50 mi 2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1605 x 1465 mm 41/2 J x 15 6,00−15 L 11,3 Meter 910 kg Ab Aug. 1964: 950 kg 1360 kg Ab Aug. 1964: 1400 kg 140 km/h 20 sec 10,5 Liter Super | ## A Zylinder (Boxer, flache Bauart) A Zylinder (Boxer, flache Bauart) 1963−1965 |

| Motor | | 4 Zylinder (Boxer, flache Bauart) | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|--|--|--|--|
| linoto: | | s Kurbelgehäuse aus Magnesium- | Legierung | | | | |
| | | nzelzylinder und Leichtmetall-Zyli | | | | | |
| Bohrung x Hub | | 83 x 69 mm | | | | | |
| Hubraum | | 1493 ccm | | | | | |
| Leistung | | 45 PS bei 3800 U/min | | | | | |
| Drehmoment | | 10,8 mkg bei 2000 U/min | | | | | |
| Verdichtung | | 1:7,5 | | | | | |
| Vergaser | 1 Flachstro | 1 Flachstromvergaser Solex 32 PHN mit Startautomatik | | | | | |
| - | | | | | | | |
| Ventile | | ngend, Stoßstangen und Kippheb | | | | | |
| | Zentral | e Nockenwelle, Antrieb durch Stiri | nräder | | | | |
| Kurbelwellenlager | | 4 | | | | | |
| Kühlung | | Gebläse (Luft) | | | | | |
| Schmierung | Druckumlauf (2,5 Liter Öl) | | | | | | |
| Batterie | | b August 1966) 12 V 36 oder 45 Ah | | | | | |
| Lichtmaschine | | 00 W bzw. (ab August 1966) 360 W | | | | | |
| Anlasser | U | ,6 PS bzw. (ab August 1966) 0,7 PS | • | | | | |
| Kraftübertragung | Hecktriebblo | ck. Motor hinter, Getriebe vor der | Hinterachse | | | | |
| Sabaltuna | | Schaltstock Wagenmitte | | | | | |
| Schaltung Kupplung | | Einscheibentrockenkupplung | | | | | |
| Getriebe | | 4 Gang | | | | | |
| Synchronisierung | | I–IV | | | | | |
| Übersetzungen | | 1. 3,80 | | | | | |
| g | | II. 2,06 | | | | | |
| | | III. 1,32 bzw. (ab Aug. 1966) 1,26 | | | | | |
| | | IV. 0,89 | | | | | |
| Antriebs-Übersetzung | | 4,125 | | | | | |
| - | 7 | hr-Plattformrahmen. Ganzstahlka | rocario | | | | |
| Fahrwerk | | inten, 2 gekreuzte Federstäbe que | | | | | |
| Vorderradaufhängung | | Pendelachse | Pendelachse | | | | |
| Hinterradaufhängung | Pendelachse Längslenker | Längslenker | Längslenker | | | | |
| | 2 Federstäbe quer | 2 Federstäbe quer | 2 Federstäbe quer | | | | |
| | Ausgleichfeder | Ausgleichfeder | Verstärkte Ausgleich- | | | | |
| | / tadgicio/illedei | , lacgicionicae. | feder | | | | |
| | Ab August 1968: | Ab August 1968: | | | | | |
| | Doppelgelenkachse | Doppelgelenkachse | | | | | |
| | Schräglenker | Schräglenker | | | | | |
| | 2 Federstäbe quer | 2 Federstäbe quer | | | | | |
| Lenkung | | necke (14,9 : 1), 2,8 Lenkraddrehur | | | | | |
| Fußbremse | | h bzw. (ab August 1967) Zweikreis | | | | | |
| | Scheiben- | ∙Ø vorn 277 mm, Trommel-Ø hinte | n 248 mm | | | | |
| | [| | | | | | |
| Allgemeine Daten | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | | | | |
| Radstand | 1310/1346 mm | 1310/1346 mm | 1310/1346 mm | | | | |
| Spur Gesamtmaße Ab Aug. 1969: | 4225 x 1605 x 1470 mm | 4225 x 1605 x 1470 mm | 4225 x 1605 x 1470 mm | | | | |
| Ab Aug. 1969: | 4340 x 1605 x 1470 mm | 4340 x 1605 x 1470 mm | 4340 x 1605 x 1470 mm | | | | |
| Felgen | 4 ¹ / ₂ J x 15 | 4 ¹ / ₂ J x 15 | 41/2 J x 15 | | | | |
| Reifen | 6,00-15 L 4 F/R | 6,00-15 L 6 PR | 6,00-15 L 8 PR | | | | |
| | Ab 1967 auf Wunsch: 165 SR 15 | Ab 1967 auf Wunsch: 165 SR 15 | | | | | |
| Wendekreis links/rechts | 11,3 Meter | 11,3 Meter | 11,3 Meter | | | | |
| Ab Aug. 1969: | 11,6 Meter | 11,6 Meter | 11,6 Meter | | | | |
| Wagengewicht | 920 kg | 950 kg | 960 kg | | | | |
| Ab Aug. 1967: | 960 kg | 960 kg | 975 kg | | | | |
| Ab Aug. 1969: | 1010 kg | 1035 kg | 1035 kg | | | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1320 kg | 1400 kg | 1490 kg | | | | |
| Ab Aug. 1967: | 1360 kg | 1410 kg | 1515 kg 1575 kg | | | | |
| Ab Aug. 1969: | 1410 kg | 1485 kg | 130 km/h | | | | |
| Höchstgeschwindigkeit | 130 km/h 24,5 sec | 130 km/h 24,5 sec | 24,5 sec | | | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 24,5 sec 10,5 Liter | 24,3 sec 10,5 Liter | 10,5 Liter | | | | |
| Verbrauch/100 km Ab Aug. 1969: | 10,5 Liter 11 Liter | 11 Liter | 11 Liter | | | | |
| Kraftstofftank | 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) | 40 Liter (vorn im Wagen) | | | | |
| Mansioniank | To Elici (Tolli illi Tragoli) | | , | | | | |
| | 1 | l | | | | | |

4 Zylinder (Boxer, flache Bauart)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe 85,5 x 69 mm

1584 ccm

54 PS bei 4000 U/min 11.2 mkg bei 2200 U/min 1:7,7. Ab August 1971: 1:7,5

2 Fallstromvergaser Solex 32 PDSIT mit Startautomatik Gegen Aufpreis ab Juni 1968: Elektronisch gesteuerte Bosch Kraftstoff-Einspritzung

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft)

Druckumlauf (2,5 Liter ÖI)

6 V 77 Ah bzw. (ab August 1966) 12 V 36 oder 45 Ah (unter Rücksitz) 200 W bzw. (ab August 1966) 360 W

0,6 PS bzw. (ab August 1966) 0,7 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Schaltstock Wagenmitte

Einscheibentrockenkupplung

4 Gang I-IV 1.3.80

II. 2.06 III. 1,32 bzw. (ab Aug. 1966) 1,26

IV. 0.89 4.125

Auf Wunsch ab Sept. 1967 Automatic: Wählhebel Wagenmitte Hydrodynamischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe

1 - 1111.2.65 II. 1.39

III. 1.00 3,67

Zentralrohr-Plattformrahmen, Ganzstahlkarosserie

Kurbellenker oben und unten, 2 gekreuzte Federstäbe quer, Drehstab-Stabilisator Pendelachse Pendelachse

Längslenker 2 Federstäbe quer Ausgleichfeder Ab Sept. 1967 für Automatic bzw. ab Aug. 1968 alle Wagen:

Pendelachse

Längslenker 2 Federstäbe quer Ausgleichfeder Ab Sept. 1967 für Automatic

bzw. ab Aug. 1968 alle Wagen: Doppelgelenkachse Schräglenker

2 Federstäbe guer

Längslenker 2 Federstäbe guer Verstärkte Ausgleichfeder

Pendelachse Längslenker 2 Federstäbe quer Ausgleichfeder Ab Sept. 1967 für Automatic bzw. ab Aug. 1968 alle Wagen:

Doppelgelenkachse Schräglenker 2 Federstäbe guer

Doppelgelenkachse Schräglenker 2 Federstäbe quer

Schnecke (14,9:1), 2,8 Lenkraddrehungen Hydraulisch bzw. (ab August 1967) Zweikreis-Hydraulik Scheiben-Ø vorn 277 mm, Trommel-Ø hinten 248 mm

1310/1346 mm 4225 x 1640 x 1470 mm 4368 x 1640 x 1470 mm 41/2.1 x 15

2400 mm

6.00-15 L 4 PR Ab 1967 auf Wunsch: 165 SR 15 11,3 Meter

> 920 ka 960 kg 1010 kg

11.6 Meter

1320 kg 1360 kg 1410 kg 140, Automatic 132 km/h

11,5, Automatic 12,5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen)

20, Automatic 25 sec

2400 mm 1310/1346 mm 4225 x 1640 x 1470 mm 4368 x 1640 x 1470 mm $4^{1}/_{2}$ J x 15 6.00-15 L 6 PR Ab 1967 auf Wunsch: 165 SR 15 11,3 Meter 11,6 Meter 950 kg

960 kg

40 Liter (vorn im Wagen)

1035 kg 1400 kg 1410 kg 1485 kg 140. Automatic 132 km/h 20. Automatic 25 sec 11,5, Automatic 12,5 Liter 4225 x 1640 x 1470 mm 4368 x 1640 x 1470 mm 41/2 J x 15 6,00-15 L 8 PR

2400 mm

1310/1346 mm

11,3 Meter 11,6 Meter

960 kg

975 kg 1035 ka 1490 kg 1515 kg

1575 kg 140 km/h 20 sec

11.5 Liter 40 Liter (vorn im Wagen) 4280 x 1620 x 1335 mm 41/2 J x 15 6.00 S 15 L 4 PR

2400 mm

1310/1346 mm

Ab 1967 auf Wunsch: 165 SR 15 11,4 Meter 910 kg

940 kg 1310 ka 1340 kg

150, Automatic 140 km/h 19, Automatic 25 sec 11,5, Automatic 12,5 Liter

40 Liter (vorn im Wagen)





VW 1600 L Stufenheck-Limousine Fließheck-Limousine Variant 1969–1973



VW 411 Limousine 2 Türen 1968–1969

VW 411 Limousine 4 Türen 1968–1969

VW 411, 411 E (1968-1972) VW 412 E, 412 (1972-1974)

Während der Typ 3 von 1961 noch eine Abwandlung des Käfers Typ 1 war, brachte das Volkswagenwerk im August 1968 mit dem VW 411 (Werksbezeichnung Typ 4) zum ersten Mal einen völlig neu im eigenen Haus entwickelten Wagen heraus. Zwar hatte er mit den älteren Modellen den luftgekühlten Boxermotor im Heck gemeinsam, doch andererseits unterschied er sich von diesen durch die selbsttragende Karosserie ohne Rahmen und Mitteltunnel, wahlweise 2 oder 4 Türen (Typ 41 bzw. 42), großen Stauraum vorn dank der an Federbeinen aufgehängten Vorderräder sowie überhaupt durch ein modernes Fahrwerk. Mit dem VW 411 wurde das erreichbare Optimum der herkömmlichen VW-Konzeption aufgezeigt, doch überdeutlich zeigten sich auch ihre Grenzen und wiederum erwiesen sich ihre Negativseiten als unvermeidbar. Auf dem Markt hatte der VW 411 einen schlechten Start. Seine Form ("Nasenbär") überzeugte ebenso wenig wie seine Leistung, von den VW-typischen Nachteilen sowieso abgesehen. Das Volkswagenwerk reagierte rasch und brachte bereits ein Jahr später den wesentlich besser hergerichteten VW 411 E heraus.

Ab August 1969: VW 411 E mit höherer Motorleistung durch elektronische Kraftstoffeinspritzung. Gefälligere Frontpartie mit geschickt angebrachter Chromzier und Halogen-Doppelscheinwerfern. Variant (Typ 46) als drittes und bald am besten verkäufliches Karosseriemodell.

Ab August 1972: VW 412 E und LE. VW-Zeichen auf der stärker abfallenden Vorderhaube statt auf dem Frontblech. Doppelscheinwerfer in rechteckigem statt ovalem Rahmen. Blinker neben statt unter den Scheinwerfern. Längere Armstützen und Fächer statt Taschen in den Vordertüren. Imitierte Holzmaserung auf Armaturentafel.

Ab August 1973: VW 412 ersetzt VW 412 E. Größerer Hubraum und Doppelvergaser statt Einspritzung. 412 und 412 L mit 75 PS, 412 S und 412 LS mit 85 PS.

Mai 1974: Produktion Typ 4 beendet. Insgesamt waren 355200 Stück hergestellt worden.

| Preise | Limousine 2 Türen | Limousine 4 Türen | Variant 2 Türen | L- Ausstattung | Stahl- Kurbeldach | Automatic | 85 PS- Motor |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| ab Aug. 1968 | 411 DM 7770,- | 411 DM 8090,- | 411 E | + DM 495,- | + DM 400,– | + DM 800,- | |
| ab Aug. 1969 ab Jan. 1970 ab Dez. 1970 ab Aug. 1971 | DM 7985,- DM 8390,- DM 8925,- DM 9045,- | DM 8385,- DM 8735,- DM 9270,- DM 9390,- | DM 8355,- DM 8770,- DM 9305,- DM 9425,- | + DM 400,- + DM 420,- + DM 420,- + DM 420,- | + DM 400,- + DM 400,- + DM 425,- + DM 470,- | + DM 800,- + DM 800,- + DM 850,- + DM 850,- | |
| ab Aug. 1972 ab März 1973 | 412 E DM 9670,– DM 10200,– | 412 E DM 10030,- DM 10605,- | 412 E DM 10070,- DM 10650,- | + DM 440,- + DM 440,- | + DM 510,- + DM 510,- | + DM 925,- + DM 925,- | |
| ab Aug. 1973 ab März 1974 | 412 DM 10150,– DM 10860,– | 412 DM 10530,– DM 11265,– | 412 DM 10575,– DM 11315,– | + DM 465,- + DM 500,- | + DM 535,- + DM 575,- | + DM 975,- + DM 1045,- | + DM 150,- + DM 160,- |

VW 411 (L) 1968-1969 VW 411 E (LE) 1969-1972 VW 412 E (LE) 1972-1973

VW Variant 411 E (LE) 1969-1972 VW Variant 412 E (LE) 1972-1973

Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Schaltung Kupplung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkuna Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts

Wagengewicht 2 Türen: 4 Türen: Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 Zylinder (Boxer, flache Bauart)

Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung

Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe

90 x 66 mm

68 PS (50 kW) bei 4500 U/min 12,7 mkg bei 2800 U/min

1:7,8 2 Fallstromvergaser Solex 34 PDSIT mit Startautomatik

Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle

Antrieb durch Stirnräder Gebläse (Luft)

Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 45 Ah (unter Fahrersitz) Drehstrom 450, Automatik 540 W 0,7, Automatic 0,8 PS

1679 ccm 80 PS (59 kW) bei 4900 U/min 13,5 mkg bei 2700 U/min

1:8,2 Elektronisch gesteuerte Bosch Kraftstoff-Einspritzung

Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft) Druckumlauf (3,5 Liter OI) 12 V 45 Ah (unter Fahrersitz) Drehstrom 510 W 0.8 PS

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Schaltstock Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang

> I-IV 1.3.81 II. 2,11

III. 1.40 IV. 1,00 3,727

Auf Wunsch Automatic: Wählhebel Wagenmitte Hydrodynamischer Wandler + 3 Gang Planetengetriebe 1-111

> 1.2.65 II. 1,59 III. 1,00

> > 3.67

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator

Schräglenker Schraubenfedern

Schräglenker Schraubenfedern Stabilisator

Schräglenker Schraubenfedern

Kugelumlauf (19,135:1), 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik. Ab Ende 1971 auf Wunsch: Servohilfe Scheiben-Ø vorn 281 mm, Trommel-Ø hinten 248 mm

2500 mm

1376/1342 mm 411: 4525 x 1635 x 1485 mm 411 L: 4553 x 1650 x 1485 mm

41/2 J x 15 155 SR 15 11,7 Meter 1020 kg 1040 kg 1470 ka 145, Automatic 142 km/h 18, Automatic 21 sec

12,5, Automatic 13,5 Liter

50 Liter (vorn im Wagen)

2500 mm 1376/1342 mm 411 E: 4525 x 1635 x 1485 mm 411 LE: 4553 x 1650 x 1485 mm

412 E: 4555 x 1675 x 1475 mm 412 LE: 4583 x 1675 x 1475 mm 41/2 J x 15 155 SR 15 (auch 165 SR 15) 11,7 Meter 1080 kg 1100 kg

1530 ka 155. Automatic 152 km/h 17. Automatic 19 sec 12.5, Automatic 13,5 I Super 50 Liter (vorn im Wagen)

2500 mm 1376/1342 mm 411 E: 4525 x 1635 x 1485 mm 411 LE: 4553 x 1650 x 1485 mm

412 E: 4555 x 1675 x 1475 mm 412 LE: 4583 x 1675 x 1475 mm 41/2 J x 15 165 SR 15 11.7 Meter 1120 kg

> 1665 kg 155, Automatic 152 km/h 18, Automatic 20 sec 13. Automatic 14 | Super 50 Liter (vorn im Wagen)

VW 412 (L) 1973-1974 1973-1974

VW 412 S (LS) 1973-1974

VW Variant 412 S (LS) 1973-1974

4 Zylinder (Boxer, flache Bauart) Zweiteiliges Kurbelgehäuse aus Magnesium-Legierung Grauguß-Einzelzylinder und Leichtmetall-Zylinderköpfe 93 x 66 mm

1795 ccm

75 PS (55 kW) bei 5000 U/min 13,2 mkg bei 3400 U/min 1:7.8

2 Fallstromvergaser Solex 40 PDSIT mit Startautomatik Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle

Gebläse (Luft) Druckumlauf (3,5 Liter OI) 12 V 45 Ah (unter Fahrersitz) Drehstrom 770 W

0,8 PS

Antrieb durch Stirnräder

85 PS (63 kW) bei 3000 U/min 13,8 mkg bei 3400 U/min 1:8,6 2 Fallstromvergaser Solex 40 PDSIT mit Startautomatik Hängend

Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle

Antrieb durch Stirnräder

Gebläse (Luft) Druckumlauf (3,5 Liter ÖI) 12 V 45 Ah (unter Fahrersitz) Drehstrom 770 W 0.8 PS

Hecktriebblock, Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse

Auf Wunsch Automatic: Schaltstock Wagenmitte Wählhebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung Hydrodynamischer Wandler + 4 Gang 3 Gang Planetengetriebe I-IV 1-111 1.3.81 1.2.65 II. 2,11 II. 1,59 III. 1,40 III. 1,00 IV. 1,00

3,90 3,90 3.73 3.90 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Schräglenker Schraubenfedern Stabilisator

Schräglenker Schraubenfedern

2500 mm

1386/1350 mm

412: 4555 x 1675 x 1475 mm

McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator Schräglenker Schraubenfedern Stabilisator

Schräglenker Schraubenfedern

Kugelumlauf, (19,135:1), 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik. Auf Wunsch: Servohilfe Scheiben-Ø vorn 281 mm, Trommel-Ø hinten 248 mm

2500 mm 1386/1350 mm 412: 4555 x 1675 x 1475 mm 412 L: 4583 x 1675 x 1475 mm

41/2 J x 15 155 SR 15 (auch 165 SR 15) 11,7 Meter 1080 kg 1100 kg 1530 kg 150, Automatic 147 km/h 16,5, Automatic 18,5 sec

12,5, Automatic 13,5 Liter

50 Liter (vorn im Wagen)

412 L: 4583 x 1675 x 1475 mm 41/2 J x 15 165 SR 15 11,7 Meter

1655 kg 150, Automatic 147 km/h 17,5, Automatic 20 sec 13, Automatic 14 Liter 50 Liter (vorn im Wagen)

1120 kg

412 LS: 4583 x 1675 x 1475 mm 41/2 J x 15 155 SR 15 (auch 165 SR 15) 11,7 Meter

2500 mm

1386/1350 mm

412 S: 4555 x 1675 x 1475 mm

1080 kg 1100 kg 1530 kg 158, Automatic 155 km/h 14,5, Automatic 16 sec 12,5, Automatic 13,5 | Super 50 Liter (vorn im Wagen)

2500 mm 1386/1350 mm 412 S: 4555 x 1675 x 1475 mm 412 LS: 4583 x 1675 x 1475 mm

> 41/2 J x 15 165 SR 15 11,7 Meter 1120 kg

1655 ka 158, Automatic 155 km/h 15, Automatic 17,5 sec 13, Automatic 14 | Super 50 Liter (vorn im Wagen)





VW 411 E Limousine 4 Türen 1969–1972

VW 411 E Variant Kombi 2 Türen 1969–1972



VW 412 Limousine 2 Türen 1972–1974

VW 412 Limousine 4 Türen VW 412 Variant Kombi 2 Türen 1972–1974





VW K 70 L Limousine 4 Türen 1970–1971



VW K 70 L Limousine 4 Türen 1972–1974



VW K 70 LS Limousine 4 Türen 1973–1974



VW K 70 (1970-1974)

Anfang März 1969 sollte der NSU K 70 der Öffentlichkeit vorgestellt werden. Der Termin war festgelegt, alle Vorbereitungen getroffen. Wenige Wochen vorher aber vereinigte sich die zum VW-Konzern gehörende Auto Union mit den NSU Motorenwerken. Das Volkswagenwerk ließ daraufhin die Premiere des NSU K 70 absagen, und zwar zunächst wohl vor allem deshalb, um die Einführung der damals noch neuen Modelle VW 411 und Audi 100 nicht zu stören. Da das Publikum jedoch infolge sehr geschickter PR-Vorbereitung den NSU K 70 überwiegend positiv beurteilte, entschloß sich das Volkswagenwerk, selbst die Serienherstellung dieses Modells aufzunehmen. Eigens hierfür wurde eine neue Autofabrik in Salzgitter erstellt, welche im September 1970 die Produktion des nunmehrigen VW K 70 (VW-Werksbezeichnung: Typ 48) aufnahm. Im November 1970 begann der Verkauf des Wagens. Noch wenige Jahre vorher hätte sich kaum jemand einen Volkswagen mit Frontantrieb, Reihenmotor und Wasserkühlung vorstellen können!

Ab August 1971: Stärkere, seitlich weit herumgezogene Stoßfänger. Gepolstertes Lenkrad. Zentralstecker im Motorraum für Computer-Diagnose.

Ab August 1972: Vorn eingezogene Vorderkotflügel und nach vorn leicht abfallende, gefurchte Motorhaube (zwecks Verringerung des hohen Luftwiderstandes). "L" mit runden Halogenscheinwerfern.

Ab Mai 1973: VW K 70 LS mit 100 PS-Motor, der den seitherigen 90 PS-Motor ersetzt.

Ab August 1973: Sicherheitslenkrad. Alle 4 Scheinwerfer leuchten bei Fernlicht.

Dezember 1974: Produktion des VW K 70 beendet. Hergestellt wurden in 4 Produktionsjahren insgesamt 210082 Stück.

| Preise | VW K 70 | VW K 70 | VW K 70 S | L- | Stahl- |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|
| | 75 PS | 90 PS | 100 PS | Ausstattung | Kurbeldach |
| ab November 1970 ab August 1972 ab März 1973 ab August 1973 ab März 1974 ab August 1974 | DM 9450,- DM 9980,- DM 10530,- DM 10630,- DM 11375,- DM 12060,- | DM 9645,- DM 10190,- DM 10750,- | DM 11000,- DM 11770,- DM 12480,- | + DM 340,- + DM 480,- + DM 505,- + DM 505,- + DM 530,- + DM 570,- | + DM 475,- + DM 515,- + DM 540,- + DM 540,- + DM 580,- + DM 610,- |

| Produktion des VW 411/412 und des VW K 70 | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--|--|
| | VW 411/412 Limousinen | VW 411/412 Variant | VW 411/412 insgesamt | VW K 70 | | |
| 1968 | 23078 | 12 | 23 090 | _ | | |
| 1969 | 42 223 | 7 452 | 49 673 | _ | | |
| 1970 | 21 848 | 21 249 | 43097 | 13324 | | |
| 1971 | 38 130 | 41 088 | 79218 | 76780 | | |
| 1972 | 25919 | 40 298 | 66 2 1 7 | 55922 | | |
| 1973 | 19470 | 46047 | 65517 | 56721 | | |
| 1974 | 8020 | 20 366 | 28 386 | 7335 | | |
| | 178 688 | 176512 | 355 200 | 210 082 | | |

| | VW K 70 (L) 1970–1974 | VW K 70 (L) 1970–1973 | VW K 70 S (LS) 1973–1974 |
|---|--------------------------------|--|--|
| Motor | | | |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | · 82 x 76 mm | 82 x 76 mm | 87 x 76 mm |
| Hubraum | 1605 ccm bzw. (nach deutscher | 1605 ccm bzw. (nach deutscher | 1807 ccm bzw. (nach deutscher |
| | Steuerformel) 1594 ccm | Steuerformel) 1594 ccm | Steuerformel) 1795 ccm |
| Leistung | 75 PS (55 kW) bei 5200 U/min | 90 PS (66 kW) bei 5200 U/min | 100 PS (74 kW) bei 5300 U/min |
| Drehmoment | 12,5 mkg bei 3500 U/min | 13,7 mkg bei 4000 U/min | 15,5 mkg bei 3750 U/min |
| Verdichtung | 1:8,0 | 1:9,5 | 1:9,5 |
| Vergaser | 1 Dop | opel-Flachstromvergaser Solex 40 | DDH |
| | Ab Augu | st 1972: Solex 40 DDHT mit Starta | utomatik |
| Ventile | Oh autia man | V-förmig hängend nde Nockenwelle, Antrieb durch D | unlay Katta |
| | Obenlieger | ade Nockenwelle, Antrieb durch D | uplex-kette |
| Kurbelwellenlager | 1 | Pumpe (7,6 Liter Wasser) | |
| Kühlung | | Druckumlauf (4 Liter Öl) | |
| Schmierung Batterie | | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | |
| Lichtmaschine | | Drehstrom 490 oder 600 W | |
| Anlasser | 0,7 PS | 0,7 PS | 0,8 PS |
| Alliassei |] | 1 3, | 1 |
| Kraftübertragung | Frontantriet | o. Motor über, Getriebe hinter der | Vorderachse |
| Kupplung | | Einscheibentrockenkupplung | |
| Schaltung | | Schaltstock Wagenmitte | |
| Getriebe | | 4 Gang | |
| Synchronisierung | | I–IV | |
| Übersetzungen | | 1. 3,106 | |
| | | II. 1,826 | |
| | | III. 1,214 IV. 0,905 | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,625 | 4,625. Ab Juni 1971: 4,375 | 4,125 |
| Antilebs-obersetzung | 1,023 | 4,020.710.00111 1071. 1,070 | 1,,,20 |
| Fahrwerk | l | Selbsttragende Ganzstahlkarosser | ie |
| Vorderradaufhängung | McPherson- | Federbeine, Schraubenfedern, Qu | erstabilisator |
| Hinterradaufhängung | | lenker, Schraubenfedern, Quersta | |
| Lenkung | Zahı | nstange (18,5 : 1), 4 Lenkraddrehu | ngen |
| Fußbremse | | ilik (beide Vorderräder in beiden K | |
| | Scheibenbrei | msen vorn (255 mm∅), Trommelb | remsen ninten |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 1 | 2690 mm | |
| Spur | | 1390/1425 mm | |
| Gesamtmaße | | 3is Juli 1971: 4420 x 1685 x 1450 m | |
| | | ust 1971: 4455 (L: 4470) x 1665 x 1 | |
| Felgen | 41/2 J x 14 H | 4 ¹ / ₂ J x 14 H | 4 ¹ / ₂ J x 14 H |
| - · | 105 OD 14 | 165 SR 14 | Sonderausstattung: 5 J x 14 165 SR 14 |
| Reifen | 165 SR 14 | 103 Sh 14 | Sonderausstattung: |
| • | | | 175 SR 14, 180 SR 14 |
| | | | oder 185/70 SR 14 |
| Wendekreis links/rechts | 10,9/11,1 Meter | 10,9/11,1 Meter | 10,9/11,1 Meter |
| Wagengewicht | Bis Juli 1972: 1060 kg | Bis Juli 1972: 1060 kg | |
| - | Ab Aug. 1972: 1100 kg | Ab Aug. 1972: 1100 kg | 1100 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | Bis Juli 1972: 1510 kg | Bis Juli 1972: 1510 kg | |
| | Ab Aug. 1972: 1560 kg | Ab Aug. 1972: 1560 kg | 1560 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 148 km/h | 158 km/h | 162 km/h |
| Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | 16 sec 12,5 Liter | 14 sec 13,5 Liter Super | 13 sec 13,5 Liter Super |
| Kraftstofftank | 52 Liter (vor Hinterachse) | 52 Liter (vor Hinterachse) | 52 Liter (vor Hinterachse) |
| Manotomank | 32 Enter (voi l'initerationse) | 32 Enter (voi limiter dense) | SE EROT (FOT THIRD ROUNDS) |
| | | 1 | |
| | | | |
| | | | 1 |
| | | | |
| | | | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | I | 1 | F0 |

VW Passat (ab 1973)

Der VW Passat, Ende Mai 1973 vorgestellt, befindet sich als Limousine Typ 32 seit Ende Juli 1973 und als Variant Typ 33 seit Januar 1974 auf dem Markt. Er ist der Nachfolger des VW 1600 (Typ 3) und im Vergleich zu diesem zwar weniger robust, dafür aber eleganter in der Form und in der Technik. Die Passat Limousinen unterscheiden sich vom Audi 80, dem Ausgangstyp, im wesentlichen nur durch das Fließheck. Diese von Giugiaro (Ital Design) sehr geschickt vorgenommene Umgestaltung läßt den Wagen außen stattlicher und innen geräumiger erscheinen, hat dafür aber den Nachteil der schlechteren Sicht nach rückwärts. Ansonsten zeichnen den Passat die gleichen guten Anlagen aus, die schon den Audi 80 rasch zum Publikumsliebling werden ließen und nun auch den großen Erfolg des neuen VW-Modells auf lange Zeit hinaus sichern dürften. Während der Audi 80 ausschließlich als Zwei- oder Viertüren-Limousine mit Stufenheck angeboten wird, gibt es den VW Passat als Zwei- oder Viertüren-Limousine mit Fließheck, als Variant (Viertüren-Kombi) und seit Januar 1975 außerdem als Zwei- oder Viertüren-Kombilimousine (mit Heckklappe). Andererseits führt VW (noch ?) kein dem Audi 80 GT entsprechendes 100 PS-Modell. Ab August 1974 wurde, wie auch beim Audi 80, der 75 PS-Motor ohne Beeinträchtigung der Leistung von Super- auf Normalkraftstoff umgestellt. Ab Anfang 1975 erhielten alle Modelle Vollschaumstoffsitze sowie eine geänderte, seitdem vorbildlich präzise Schaltung mit verkürztem Schaltstock. Bis zum Jahresende 1974 hat das Volkswagenwerk bereits 338 686 Passat Limousinen und 89 889 Passat Variant hergestellt.



VW Passat TS Limousine 2 Türen ab 1973 Kombi-Limousine 2 Türen ab 1975





VW Passat TS Limousine 4 Türen ab 1973 Kombi-Limousine 4 Türen ab 1975

VW Passat Variant L Kombi 4 Türen ab 1973

| | VW Passat (L) VW Passat Variant (L) ab 1973 | VW Passat S, LS, TS VW Passat Variant S, LS ab 1973 | VW Passat LS, TS VW Passat Variant LS ab 1973 |
|---------------------------|---|--|---|
| Motor | | | |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 75 x 73,4 mm | 76,5 x 80 mm | 76,5 x 80 mm |
| Hubraum | 1297 ccm | 1471 ccm | 1471 ccm |
| Leistung | 55 PS (40 kW) bei 5500 U/min | 75 PS (55 kW) bei 5800 U/min | 85 PS (63 kW) bei 5800 U/min |
| Drehmoment | 9,4 mkg bei 2500 U/min | 11,6 mkg bzw. (ab Aug. 1974) 11,4 mkg bei 3300 U/min | 12,3 mkg bei 4000 U/min |
| Verdichtung | 1:8,5 | 1:9,7. Ab Aug. 1974: 1:8,2 | 1:9,7 |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Register-Fallstromvergaser |
| | Solex 35 PDSIT | Solex 35 PDSIT | Solex 32/35 TDID-5 |
| • | mit Startautomatik | mit Startautomatik | mit Startautomatik |
| Ventile | Hängend. Oben | liegende Nockenwelle, Antrieb du | rch Zahnriemen |
| Kurbelwellenlager | | 5 | |
| Kühlung | | Pumpe (6,5 Liter Wasser) | |
| Schmierung | | Druckumlauf (3,5 Liter Öl) | |
| Batterie | | 12 V 36 oder 54 Ah (im Motorraum | ١ |
| Lichtmaschine | | Drehstrom 490 oder 770 W | , |
| Lientinaseimie | | Brenstrom 430 oder 770 W | |
| Kraftübertragung | Frontantrie | b. Motor vor, Getriebe hinter der V | orderachse |
| Kupplung | | Einscheibentrockenkupplung | |
| Schaltung | | Schaltstock Wagenmitte | |
| Getriebe | | 4 Gang | |
| Synchronisierung | 4 | I–IV | |
| Übersetzungen | | I. 3,454, II. 2,055, III. 1,370, IV. 0,968 | 1 |
| obolioo.izanigo.i | | | n: Automatic |
| | | | 3 Gang-Planetengetriebe |
| | | | Wählhebel Wagenmitte |
| Antriebs-Übersetzung | 4,555 (9:41) | Schaltgetriebe 4,111 (9:37) | Schaltgetriebe 4,111 (9:37) |
| Anthebs-obersetzung | 4,555 (9.41) | Automatic 4,091 (11:45) | Automatic 3,909 (11:43) |
| | | Automatic 4,091 (11.45) | Automatic 3,909 (11.43) |
| Fahrwerk | | elbsttragende Ganzstahlkarosser | io |
| | | erbeine, Querlenker, Schraubenfe | |
| Vorderradaufhängung | | | |
| Hinterradaufhängung | | Längslenker, Panhardstab, Schra | |
| Lenkung | | stange (19,1:1), 3,75 Lenkraddreh | |
| Fußbremse | | gonal-Zweikreis-Hydraulik, Servol | |
| | | rorn (239 mm Ø), Trommelbremse Ind 75 PS Limousinen bis April 197 | |
| Alle and the Bear | | | |
| Allgemeine Daten | 0470 | 0470 mm | 9470 mm |
| Radstand | 2470 mm | 2470 mm | 2470 mm |
| Spur | 1340/1335 mm | 1340/1335 mm | 1340/1335 mm |
| Gesamtmaße | 4190 x 1600 x 1360 mm | 4190 x 1600 x 1360 mm | 4190 x 1600 x 1360 mm |
| | | TS: 4220 x 1600 x 1360 mm | TS: 4220 x 1600 x 1360 mm |
| Felgen | 4¹/₂ J x 13 | 4¹/₂ J x 13 | 4¹/₂ J x 13 |
| | | | Auf Wunsch: 5 J x 13 |
| Reifen | 155-13. Auf Wunsch bzw. (ab | 155 SR 13 | 165/70 SR 13 |
| | April 1975) Serie: 155 SR 13 | [| Auf Wunsch: 175/70 SR 13 |
| Wendekreis links/rechts | | 10,5/10,7 Meter | |
| Wagengewicht | Limousine 2 Türe | en 880 kg, Limousine 4 Türen 890 l | kg, Variant 920 kg |
| | | Automatic + 25 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | | imousinen 1310 kg, Variant 1420 k | kg . |
| Höchstgeschwindigkeit | 147 km/h | 160, Automatic 155 km/h | 168, Automatic 163 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 16,5 sec | 13,5, Automatic 15 sec | 12, Automatic 14 sec |
| | Variant 17,5 sec | Variant 14,5, Autom. 16 sec | Variant 13, Autom. 15 sec |
| Verbrauch/100 km | 10 Liter | Bis Juli 1974: | 10 l Super |
| | | 10, Automatic 11 I Super | Automatic 11 Super |
| | | Ab August 1974: | , |
| | | 10,5, Automatic 11,5 Liter | |
| Kraftstofftank | 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) |
| | · · · · · · | i | · |
| | | | |
| | | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

VW Golf (ab 1974)

Zwar wird der Käfer (Typ 1) sicherlich noch einige Jahre im VW-Programm bleiben, doch mit dem Golf hat sich sein Nachfolger bereits etabliert. Ein Kronprinz, der sich sehen lassen kann! Zwar entspricht er in Form und Technik dem derzeit üblichen Stil, doch galt dies für den Käfer ebenso, als man ihn 1938 der Öffentlichkeit präsentierte. Vorgestellt wurde der VW Golf (Werksbezeichnung: VW Typ 17) im Mai 1974 mit dem Serienanlauf des 70 PS-Modells. Die Lieferung des 50 PS-Modells begann im September 1974. Bereits von diesem Zeitpunkt an hat der Golf auf dem deutschen Markt den Käfer stückzahlmäßig überholt und bis Ende des gleichen Jahres weit abgeschlagen. Geliefert werden Golf und Golf L mit 50 PS- sowie Golf S und Golf LS mit 70 PS-Motor, jeweils als Zwei- oder Viertüren-Kombilimousine mit Heckklappe und vorklappbarem Rücksitz. Die hervorragend gelungene Karosserieform stammt von Giorgio Giugiaro (Ital Design). Für die technische Konzeption, die sich am Vorbild des Audi 80 orientierte, sorgte der ehemalige NSU-Entwicklungschef Wenderoth. Der Einsatz der für den Quermotor neu geschaffenen Automatic erfolgte ab Januar 1975.

VW Scirocco (ab 1974)

Der VW Scirocco (Werksbezeichnung: VW Typ 53) ist die Coupé-Ausführung des VW Golf. Er ist der Nachfolger des außerordentlich erfolgreich gewesenen Karmann-Ghia und er wird wie dieser bei Karmann gebaut. Der Scirocco ist ein Coupé mit 2 + 2 Sitzen und Heckklappe, in gemäßigter Keilform ebenfalls von Giugiaro gezeichnet, allerdings nicht ebenso rundum überzeugend wie der Golf. Zudem ist der Wagen so niedrig, daß er nicht mit Schiebedach ausgestattet werden kann. Vorgestellt wurde der Scirocco einige Wochen früher als der Golf, nämlich im März 1974 mit dem Serienanlauf des 85 PS Scirocco TS. Im August 1974 begann die Herstellung des 50 und 70 PS-Modells, jedoch wurde bis dahin bereits eine kleinere Zahl von Scirocco TS auch mit dem 75 PS-Superbenzin-Motor des damaligen Passat geliefert. Der Einsatz der Automatic erfolgte im Januar 1975.

| Preise | Golf 50 PS 2 Türen | Golf L 50 PS 2 Türen | Golf LS 70 PS 2 Türen | Golf LS 70 PS 4 Türen | Scirocco L 50 PS | Scirocco LS 70 PS | Scirocco TS 85 PS |
|------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| März 1974 | | | | | DM 10040,- | DM 10385,- | DM 11020,- |
| Juni 1974 | DM 8000,- | DM 8650,- | DM 9370,- | DM 9785,- | · | • | ĺ |
| Aug. 1974 | | | | | DM 11250,- | DM 11635 | DM 12275,- |
| Jan. 1975 | DM 8275,- | DM 8950,- | DM 9700,- | DM 10130,- | DM 11645,- | DM 12045,- | DM 12715,- |
| April 1975 | DM 8800,- | DM 9585,- | DM 10325,- | DM 10790 | DM 12225 | DM 12645 | DM 13355,- |

| Preise | Passat 55 PS Li. 2 Türen | Passat L 55 PS Li. 2 Türen | Passat L 55 PS Li. 4 Türen | Passat TS 85 PS Li. 4 Türen | Kombi- Limousine mit Heckklappe | Passat Variant 55 PS Ko. 4 Türen | Passat Variant LS 75 PS Ko. 4 Türen |
|------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| Aug. 1973 | DM 8555,- | DM 9055,- | DM 9430,- | DM 10525,- | _ | DM 9205,- | DM 10105,- |
| März 1974 | DM 9070,- | DM 9600,- | DM 10000, | DM 11155,- | _ | DM 9760,- | DM 10715,- |
| Aug. 1974 | DM 9615,- | DM 10175,- | DM 10600,- | DM 11825,- | _ | DM 10345,- | DM 11355,- |
| Jan. 1975 | DM 9895,- | DM 10530,- | DM 10965,- | DM 12240,- | + DM 350,- | DM 10650,- | DM 11750,- |
| April 1975 | DM 10190 | DM 10985 | DM 11460 | DM 12665 | + DM 370 | DM 10970 | DM 12190 |

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile
Kurbelwellenlager
Kühlung
Schmierung
Batterie
Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofffank 4 (Reihe) 69,5 x 72 mm 1093 ccm 50 PS (37 kW) bei 6000 U/min 7,9 mkg bei 3000 U/min

1:8,0

4 (Reihe) 76,5 x 80 mm 1471 ccm 70 PS (51 kW) bei 5800 U/min 11,4 mkg bei 3000 U/min 1:8,2

1 Fallstromvergaser Solex 34 PICT-5 mit Startautomatik Hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Zahnriemen

> Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter Öl) 12 V 27, 36 oder 63 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W

Frontantrieb. Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang

I-IV

I. 3,45, II. 2,05, III. 1,35, IV. 0,96

4,57

I. 3,45, II. 1,96, III. 1,37, IV. 0,97 Auf Wunsch: Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,55, II. 1,45, III. 1,00 3,90, Automatic 3,76

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Querlenker, Schraubenfedern Federbeine, Längslenker, Schraubenfedern, stabilisierender Querträger Zahnstange, 3,5 Lenkraddrehungen

Diagonal-Zweikreis-Hydraulik Bis April 1975: Trommelbremsen vorn und hinten Auf Wunsch bzw. (ab April 1975) Serie: Scheibenbremsen vorn (239 mm Ø) Auf Wunsch: Servohilfe

> 2400 mm 1390/1348 mm 3705 (L 3725) x 1610 x 1410 mm Bis April 1975: 41/2 J x 13 Auf Wunsch bzw. (ab April 1975) Serie: 5 J x 13 Bis April 1975: 5 95 bzw. 145–13

> Bis April 1975: 5,95 bzw. 145–13 Auf Wunsch bzw. (ab April 1975) Serie: 155 SR 13

10,4/10,7 Meter Limousine 2 Türen 780 kg, 4 Türen 805 kg

> 1180 kg 142 km/h 17 sec 9,5 Liter 45 Liter (vor Hinterachse)

Diagonal-Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (239 mm Ø) Trommelbremsen hinten Servohilfe

2400 mm 1390/1348 mm 3705 (LS 3725) x 1610 x 1410 mm 5 J x 13

155 SR 13 oder 175/70 SR 13

10,4/10,7 Meter
Limousine 2 Türen 810 kg, 4 Türen 835 kg
Automatic + 25 kg
1210, Automatic 1230 kg
156, Automatic 152 km/h
13, Automatic 14 sec
10, Automatic 10,5 Liter
45 Liter (vor Hinterachse)





VW Golf L oder LS Kombi-Limousine 2 Türen ab 1974

VW Golf L oder LS Kombi-Limousine 4 Türen ab 1974

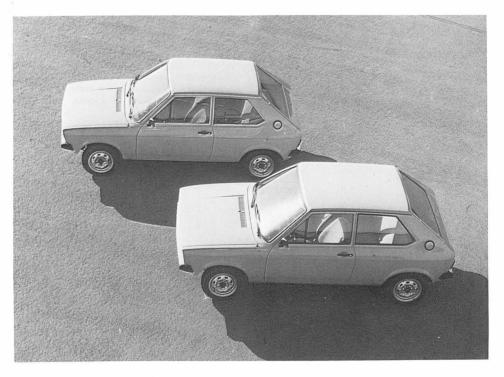
VW Scirocco L oder LS Kombi-Coupé 2+2 Sitze ab 1974



| | VW Scirocco (L) ab 1974 | VW Scirocco S, LS, TS ab 1974 | VW Scirocco LS, TS ab 1974 |
|---|---|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager | 4 (Reihe) 69,5 x 72 mm 1093 ccm 50 PS (37 kW) bei 6000 U/min 7,9 mkg bei 3000 U/min 1:8,0 1 Fallstromvergaser Solex 34 PICT-5 mit Startautomatik Hängend. Oben | 4 (Reihe) 76,5 x 80 mm 1471 ccm 70 PS (51 kW) bei 5800 U/min 11,4 mkg bei 3000 U/min 1 : 8,2 1 Fallstromvergaser Solex 34 PICT-5 mit Startautomatik liegende Nockenwelle, Antrieb du | 4 (Reihe) 76,5 x 80 mm 1471 ccm 85 PS (63 kW) bei 5800 U/min 12,3 mkg bei 3200 U/min 1:9,7 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 TDID mit Startautomatik |
| Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter ÖI) 12 V 36 oder 63 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W | | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Frontantrieb 4 Gang I – IV I. 3,45 II. 2,05 III. 1,35 IV. 0,96 | o. Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,45 II. 1,96 III. 1,37 IV. 0,97 Auf Wunsch: Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,55, II. 1,45, III. 1,00 | |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | 4,57 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Querlenker, Schraubenfedern Federbeine, Längslenker, Schraubenfedern, stabilisierender Querträger Zahnstange, 3,5 Lenkraddrehungen Diagonal-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (239 mm Ø), Trommelbremsen hinten | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2400 mm 1390/1358 mm 3855 x 1625 x 1310 mm L: 3885 x 1625 x 1310 mm 5 J x 13 155 SR 13 10,4/10,7 Meter 800 kg 1160 kg 144 km/h 16,5 sec 9,5 Liter 45 Liter (vor Hinterachse) | 2400 mm 1390/1358 mm S: 3855 x 1625 x 1310 mm LS, TS: 3885 x 1625 x 1310 mm 5 J x 13 155 SR 13 10,4/10,7 Meter 830, Automatic 855 kg 1180 kg 164, Automatic 160 km/h 11,5, Automatic 13 sec 10, Automatic 10,5 Liter 45 Liter (vor Hinterachse) | 2400 mm 1390/1358 mm 3885 x 1625 x 1310 mm 5 J x 13 175/70 SR 13 10,4/10,7 Meter 830, Automatic 855 kg 1180 kg 176, Automatic 172 km/h 11, Automatic 12,5 sec 9,5, Automatic 10 I Super 45 Liter (vor Hinterachse) |

VW Polo (ab 1975)

Der VW Polo (Werksbezeichnung: Typ 86) ist Parallel- und Standardmodell des Audi 50. Während letzterer einen 1,1 Liter 50 oder 60 PS-Motor besitzt, begnügtsich der VW Polo mit 895 ccm und 40 PS. Er ist der kleinste VW, den es je gab, und es fehlte auf dem Markt schon lange ein "Mini" von VW. Der jahrzehntelang so erfolgreiche Käfer freilich ließ solche Gedanken unrealistisch erscheinen, denn jedes Kompaktmodell hätte zwar kleiner, aber nicht billiger und wirtschaftlicher sein können. Erst jetzt, seit der Käfer auf dem deutschen Markt seine beherrschende Stellung verliert, hat es Sinn, im Zuge einer völlig neuen Modellgeneration einen so kleinen VW wie den Polo anzubieten. Die Nullserie lief im Januar 1975 an, die offizielle Vorstellung erfolgte mit Beginn der Großserie im März 1975. Preise: Polo 8000 DM, Polo L 8500 DM.



VW Polo L Kombi-Limousine 2 Türen ab 1975

VW Polo Kombi-Limousine 2 Türen ab 1975

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile
Kurbelwellenlager
Kühlung
Schmierung
Batterie
Lichtmaschine

Kraftübertragung

Anlasser

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0 – 100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

4 (Reihe) 69,5 x 59 mm 895 ccm 40 PS (29 kW) bei 5900 U/min 6,2 mkg bei 3500 U/min 1 · 8 2

1 Fallstromvergaser Solex PICT-5 (mit Choke) Hängend, obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Zahnriemen

> Pumpe (6,2 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter ÖI) 12 V 27 oder 36 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (= 490 W)

Frontantrieb
Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Schaltstock Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,454, II. 2,050, III. 1,347, IV. 0,963
4,571

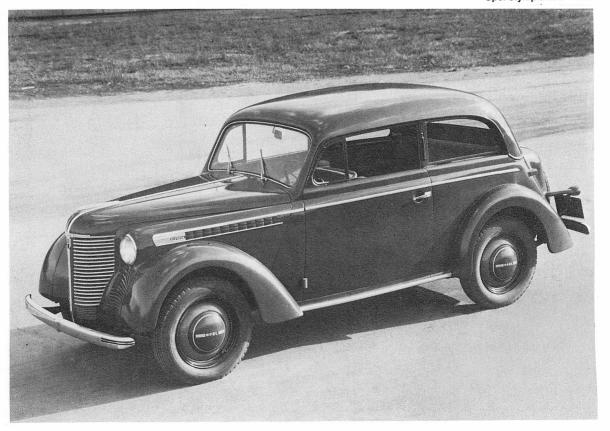
Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine, Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator
Federbeine, Längslenker, Schraubenfedern, stabilisierender Querträger
Zahnstange (19,45:1), 3,7 Lenkraddrehungen
Diagonal-Zweikreis-Hydraulik
Trommelbremsen vorn und hinten
Auf Wunsch (jedoch nur mit 13"-Rädern): Scheibenbremsen vorn
Auf Wunsch: Servohilfe

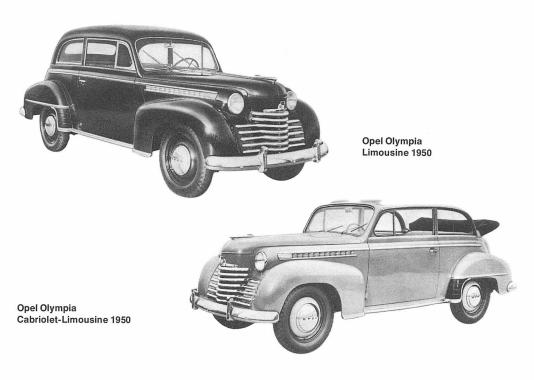
2335 mm 1300/1308 mm 3500 (L 3526) x 1560 x 1360 mm Vierloch 4 x 12 2 H oder Vierloch 4 ½ J x 13 5,50–12 oder 135 SR 13 9,9/10,0 Meter 700 kg 1100 kg 132 km/h 22 sec 8,5 Liter 36 Liter (vor Hinterachse)

Opel

Die Adam Opel AG., gegründet 1862, war vor dem zweiten Weltkrieg die größte Automobilfabrik im Deutschen Reich. Seit 1929 gehört sie zur amerikanischen General Motors Corporation. Während das Stammwerk in Rüsselsheim durch Kriegseinwirkungen und nachfolgende Demontage zwar sehr gelitten hatte, aber dennoch die baldige Wiederaufnahme einer zunächst bescheidenen Produktion ermöglichte, war das hochmoderne, erst 1936 in Betrieb genommene Lastwagenwerk in Brandenburg total verloren gegangen. Die rasch anwachsende Produktion, verbunden mit dem zügigen Ausbau der Werksanlagen in Rüsselsheim, ließ bald die dort gesetzten Grenzen erkennbar werden. So verzeichnet Opel als das wichtigste Ereignis seiner bisherigen Nachkriegsgeschichte die Errichtung der völlig neuen Fabrik in Bochum, wo 1962 die Herstellung des Kadett begann. Gebaut wurden bei Opel in der Zeit von 1897 bis 1945 rund 1,1 Millionen und von 1946 bis April 1975 stattliche 11,6 Millionen Automobile, von denen bisher allein 5 Millionen aus Bochum kamen. Opel beschäftigt derzeit in den verschiedenen Werken etwa 50000 Mitarbeiter. Als Generaldirektoren fungierten seit dem Kriege: Edward W. Zdunek † (1948-1961), Nelson J. Stork (1961-1966), Leonard Ralph Mason † (1966-1970), Alexander J. Cunningham (1970-1974). John P. McCormack (seit 1974). Chefingenieure: Dr.-Ing. e. h. Karl Stief † (1934-1959), Dipl.-Ing. Werner K. Strobel (stellvertretend, 1953–1969), H. Mersheimer (1959– 1966), H. J. Premo (1966–1967), Charles G. Chapman (seit 1967).

Opel Olympia 1947-1949







Opel Olympia Kombi (Karosserie Miesen) 1950-1952

Opel Olympia (1947–1952)

Das erste Nachkriegsmodell dieses Typs entsprach, von anderer Vorderradaufhängung abgesehen, dem bereits von 1938 bis 1940 in einer Auflage von 86212 Stück gebauten Opel Olympia. Von November 1947 bis Dezember 1949 wurden 25952 Wagen ausgeliefert. Limousine 2 Türen DM 6785,-.

Januar 1950: Modernisierte Karosserie, auffallend schmales Heckfenster. Bis Februar 1951 wurden 45575 Limousinen sowie 5819 Kasten- und Kombiwagen dieser Serie gebaut.

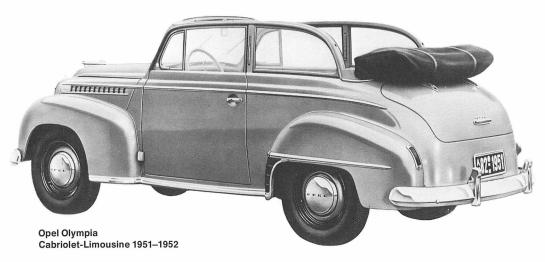
Februar 1951: Glattes Heck (Reserverad im Kofferraum, Kofferraum von außen zugänglich, großes und leicht gewölbtes Heckfenster). Bis März 1953 wurden 87319 Limousinen sowie 22390 Kasten- und Kombiwagen dieser Serie gebaut.

Preise 1950-1952: Limousine 2 Türen Cabriolet-Limousine 2 Türen Kombi 2 Türen (Karosserie Miesen oder Autenrieth)

DM 6400.-DM 6600,-

DM 7350,-







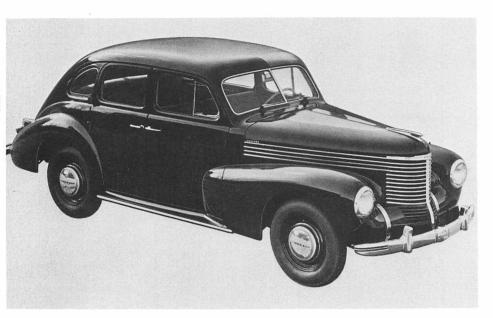
| | Opel Olympia 1947 – 1949 | Opel Olympia 1950 | Opel Olympia 1951 – 1952 |
|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Motor | | | |
| | 4 (Baiba) | 4 (Daiba) | 4 (Daiba) |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 80 x 74 mm | 80 x 74 mm | 80 x 74 mm |
| Hubraum | 1488 ccm | 1488 ccm | 1488 ccm |
| Leistung | 37 PS bei 3500 U/min | 37 PS bei 3500 U/min | 39 PS bei 3700 U/min |
| Drehmoment | 9,0 mkg bei 2000 U/min | 9,0 mkg bei 2000 U/min | 9,0 mkg bei 2000 U/min |
| Verdichtung | 1:6,15 | 1:6,15 | 1:6,15 |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser |
| Manakita | Opel (Lizenz Carter) | Opel (Lizenz Carter) | Opel (Lizenz Carter) |
| Ventile | Hängend | Hängend | Hängend |
| | Stoßstangen und Kipphebel | Stoßstangen und Kipphebel | Stoßstangen und Kipphebel |
| | Seitliche Nockenwelle | Seitliche Nockenwelle | Seitliche Nockenwelle |
| | Antrieb durch Stirnräder | Antrieb durch Stirnräder | Antrieb durch Stirnräder |
| Kurbelwellenlager | 4 | 4 | 4 |
| Kühlung | Pumpe (8,8 I Wasser) | Pumpe (8,8 I Wasser) | Pumpe (8,8 I Wasser) |
| Schmierung | Druckumlauf (3,25 l Öl) | Druckumlauf (3,25 l Öl) | Druckumlauf (3,25 l Öl) |
| Batterie | 6 V 75 Ah (im Motorraum) | 6 V 75 Ah (im Motorraum) | 6 V 75 Ah (im Motorraum) |
| Lichtmaschine | 130 W | 130 W | 130 W |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| Schaltung | Schalthebel Wagenmitte | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Getriebe | 4 Gang | 3 Gang | 3 Gang |
| Synchronisierung | III-IV | II-III | II-III |
| Übersetzungen | 1.3,91 | I. 3,584 | I. 3,584 |
| Obersetzungen | II. 2,47 | II. 1,675 | II. 1,675 |
| | III. 1.49 | III. 1,000 | III. 1,000 |
| | IV 1,00 | 111. 1,000 | 111. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,556 | 4,556 | 4,30. Kombi: 4,556 |
| 7.11.11.000 0001.0012u.ig | 1,,,,,,, | 1,000 | 1,001.110.11.11.11.11.11 |
| Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker |
| | Schraubenfedern | Schraubenfedern | Schraubenfedern |
| Hinterradaufhängung | starr, Halbfedern | starr, Halbfedern | starr, Halbfedern |
| | | | Ab April 1952: Stabilisator |
| Lenkung | Schnecke (17,8:1) | Schnecke (17,8:1) | Schnecke (17,3:1) |
| | 4 Lenkraddrehungen | 4 Lenkraddrehungen | 4 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch | Hydraulisch | Hydraulisch |
| | Trommel-Ø 230 mm | Trommel-Ø 230 mm | Trommel-Ø 230 mm |
| | Bremsfläche 578 cm ² | Bremsfläche 578 cm ² | Bremsfläche 578 cm² |
| | | Kombi: Bremsfläche 655 cm ² | Kombi: Bremsfläche 655 cm² |
| All | | | |
| Allgemeine Daten | 2395 mm | 0005 | |
| Radstand | | 2395 mm | 2395 mm |
| Spur Gesamtmaße | 1191/1250 mm 4020 x 1500 x 1580 mm | 1192/1250 mm | 1203/1262 mm |
| Gesammabe | 4020 X 1500 X 1560 IIIII | 4050 x 1564 x 1580 mm Kombi: 4040 x 1564 x 1620 mm | 4050 x 1564 x 1580 mm |
| Felgen | 3,25 D x 16 | | |
| reigen | 3,23 D X 10 | 3,25 D x 16 Kombi hinten: 3,50 D x 16 | 4 J x 15 Kombi hinten: 3,50 D x 16 |
| Reifen | 5,00 oder 5,25-16 | 5,00-16 | 5.60–15 |
| 11011011 | 5,50 GGC1 5,25 = 10 | Kombi hinten: 5,50-16 | Kombi hinten: 5,50-16 |
| Wendekreis | 11 Meter | 11 Meter | 11 Meter |
| Wagengewicht | 910 kg | 910 kg | 920 kg |
| 3 3 | 1 | Kombi: 1040 kg | Kombi: 1040 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1280 kg | 1260 kg | 1270 kg |
| | 1 - 1.5 | Kombi: 1570 kg | Kombi: 1570 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 112 km/h | 112 km/h | 112 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 43 sec | 43 sec | 43 sec |
| Verbrauch | 10 Liter | 10 Liter | 10 Liter |
| Kraftstofftank | 35 Liter (im Heck) | 35 Liter (im Heck) | 35 Liter (im Heck) |
| | | , , | ,, |
| | | | |
| | | | |
| | 1 | | |

Opel Kapitän (1948-1950)

Entsprach, von kleinen Einzelheiten abgesehen, dem bereits 1939 in einer Auflage von 25374 Stück gebauten Opel Kapitän. Von Oktober 1948 (mit Lenkradschaltung ab Mai 1950) bis Februar 1951 wurden 30431 Wagen des Nachkriegsmodells ausgeliefert. Preis: Limousine 4 Türen DM 9950,—.

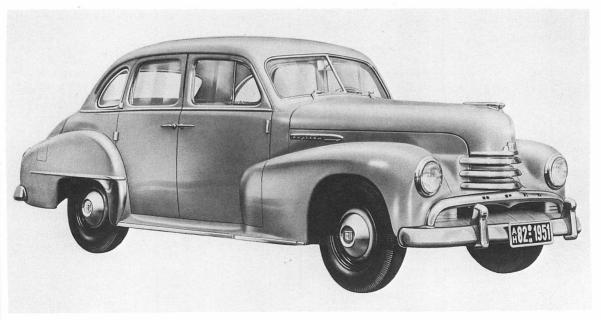
Opel Kapitän (1951–1953)

Modernisierte Karosserie im Stil des Chevrolet Modell 1947/48. Von März 1951 bis Juli 1953 wurden 48562 Wagen gebaut. Preis: Limousine 4 Türen DM 9600,— bzw. (ab 1952) DM 9850,—.



Opel Kapitän 1948–1950

Opel Kapitän 1951–1953



Opel Kapitän 1954–1955



Opel Kapitän 1955–1957



Opel Kapitän (1954-1955)

Völlig neue Karosserie in Pontonform. Ab November 1953 bis Juli 1955 wurden 61543 Wagen gebaut. Der Opel Kapitän lag damals nach VW und Opel Olympia an dritter Stelle der westdeutschen Produktionsstatistik. Die Straßenlage des Wagens war flau, weil Opel zu jener Zeit einer weichen Federungsabstimmung den Vorzug gab. Preis: Limousine 4 Türen DM 9660,— bzw. (ab 1955) DM 9150,—.

Opel Kapitän (1955–1957)

Karosserie wie Vormodell, jedoch anderes Kühlergitter und gestrafftere Linienführung. Preisgünstigster und wirtschaftlichster Großwagen auf dem deutschen Markt. Nicht sportlich, aber sehr komfortabel. Kultivierter Motor. Hohe Lebensdauer. Von September 1955 bis Februar 1958 wurden 92555 Wagen gebaut.

| | Opel Kaptiän 1948–1950 | Opel Kapitän 1951–1953 | Opel Kapitän 1954–1955 |
|--|--|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum | 6 (Reihe) 80 x 82 mm 2473 ccm | 6 (Reihe) 80 x 82 mm 2473 ccm | 6 (Reihe) 80 x 82 mm 2473 ccm |
| Leistung | 55 PS bei 3500 U/min | 58 PS bei 3700 U/min | 68 PS bei 3700 U/min |
| Drehmoment | 14,5 mkg bei 1600 U/min | 14,7 mkg bei 1600 U/min | Ab Oktober 1954: 71 PS bei 3700 U/min 16,8 mkg bei 1700 U/min Ab Oktober 1954: 17,3 mkg bei 1700 U/min |
| Verdichtung Vergaser Ventile | 1 : 6,0 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) Hängend Stoßstangen und Kipphebel | 1:6,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) Hängend Stoßstangen und Kipphebel | 1 : 7,0 1 : 7,0 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) Hängend Stoßstangen und Kipphebel |
| Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 I Wasser) Druckumlauf (4 I Öl) 6 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W | Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 I Wasser) Druckumlauf (4 I Öl) 6 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W | Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 I Wasser) Druckumlauf (4 I ÖI) 6 V 84 Ah (im Motorraum) |
| Kraftübertragung Schaltung | Antrieb auf Hinterräder Schalthebel Wagenmitte Ab Mai 1950: | Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung | 130 W Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung |
| Kupplung Getriebe | Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung 3 Gang | Einscheibentrockenkupplung 3 Gang | Einscheibentrockenkupplung 3 Gang |
| Synchronisierung Übersetzungen | II—III I. 2,94 II. 1,66 III. 1,00 | II—III I. 2,94 II. 1,66 III. 1,00 | II—III I. 2,896 II. 1,661 III. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,30 | 4,30 | 3,90 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 7 Blatt-Halbfedern | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilister |
| Lenkung | Schnecke (20,1:1) 4 Lenkraddrehungen | starr, 7 Blatt-Halbfedern Schnecke (20,4 : 1) 4 Lenkraddrehungen | starr, 5 Blatt-Halbfedern Stabilisator Schnecke (21,1:1) 4 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 732 cm² | Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 732 cm² | Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 768 cm² |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch Kraftstofftank | 2695 mm 1348/1326 mm 4620 x 1660 x 1640 mm 3,50 D x 16 5,50 – 16 10,8 Meter 1230 kg 1630 kg 126 km/h 29 sec 13 Liter 50 Liter (im Heck) | 2695 mm 1348/1326 mm 4715 x 1720 x 1625 mm 4,50 K x 15 6,40-15 11 Meter 1240 kg 1640 kg 130 km/h 24 sec 12 Liter 50 Liter (im Heck) | 2750 mm 1341/1372 mm 4710 x 1760 x 1600 mm 4,50 K x 13 6,40 – 13 11,5 Meter 1250 kg 1650 kg 138 km/h 23 sec 12 Liter 45 Liter (im Heck) |

| Opel Kapitän (L) 1955–1957 | Opel Kapitän (L) 1958–1959 | Opel Kapitän (L) 1959–1963 | Opel Kapitän (L) mit Hydra-Matic 1961 – 1963 |
|---|---|---|---|
| 6 (Reihe) 80 x 82 mm 2473 ccm 75 PS bei 3900 U/min | 6 (Reihe) 80 x 82 mm 2473 ccm 80 PS bei 4100 U/min | 6 (Reihe) 85 x 76,5 mm 2605 ccm bzw. (nach deutscher Steuerformel) 2586 ccm 90 PS bei 4100 U/min | 6 (Reihe) 85 x 76,5 mm 2605 ccm bzw. (nach deutscher Steuerformel) 2586 ccm 90 PS bei 4100 U/min |
| 17,3 mkg bei 1700 U/min | 17,6 mkg bei 1900 U/min | 19,0 mkg bei 1900 U/min | 19,5 mkg bei 1900 U/min |
| 1:7,1 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 Wasser) Druckumlauf (4 Öl) 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W Antrieb auf Hinterräder | 1:7,5 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 Wasser) Druckumlauf (4 Ŏ) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 160 W Antrieb auf Hinterräder | 1:7,8 1 Fallstromvergaser Opel (Liz. Carter) 36 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 Wasser) Druckumlauf (4 Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder | 1:8,2 1 Fallstromvergaser Opel (Liz. Carter) 36 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (11 I Wasser) Druckumlauf (4 I Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder |
| Lenkradschaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung | Wählhebel unter Lenkrad |
| Einscheibentrockenkupplung Bis Juli 1956 Ab Aug. 1956 3 Gang 3 Gang II-III I-III 1. 2,896 1. 2,865 II. 1,661 II. 1,635 III. 1,000 III. 1,00 Ab Mai 1957 auf Wunsch: Halbautomatischer Overdrive (Übersetzung 0,7) 3,90 | 3 Gang I-III I. 2,865 II. 1,635 III. 1,000 Auf Wunsch: Halbautomatischer Overdrive (Übersetzung 0,7) 3,90, Overdrive 4,22 | 3 Gang I—III I. 2,865 III. 1,635 IIII. 1,000 Bis Nov. 1960 auf Wunsch: Halbautomatischer Overdrive (Übersetzung 0,7) 3,90, Overdrive 4,22 | Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I-III I. 3,03 bis 3,64 II. 1,57 III. 1,00 |
| Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 5 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,65:1) 4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 768 cm² | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 4 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,52:1) 4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 832 cm² | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 4 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,52:1) 4 Lenkraddrehungen Ab Juli 1962 auf Wunsch: Servohilfe Hydraulisch Trommel-Ø 255 mm Bremsfläche 960 cm² | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 4 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,52:1) 4 Lenkraddrehungen Ab Juli 1962 auf Wunsch: Servohilfe Hydraulisch Trommel-Ø 255 mm Bremsfläche 960 cm² |
| 2750 mm 1372/1372 mm 4735 x 1760 x 1560 mm 5 K x 13 6,40-13 11,5 Meter 1300 kg 1650 kg 140 km/h 20 sec 11,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 3800 mm 1376/1372 mm 4764 x 1785 x 1500 mm 5 K x 13 6,70-13 11,8 Meter 1310 kg 1820 kg 144 km/h 20 sec 12 Liter Super 55 Liter (im Heck) | 2800 mm 1378/1374 mm 4831 x 1812 x 1512 mm 5 JK x 14 7,00 S 14 11,8 Meter 1340 kg 1820 kg 150 km/h 16 sec 12 Liter Super 55 Liter (im Heck) | 2800 mm 1378/1374 mm 4831 x 1812 x 1512 mm 5 JK x 14 7,00 S 14 11,8 Meter 1380 kg 1820 kg 150 km/h 17 sec 13 Liter Super 55 Liter (im Heck) |

Opel Kapitän (1958-1959)

Werksbezeichnung: Kapitän P. Neue Karosserie mit Panoramascheiben. Sah sehr elegant und attraktiv aus, doch wurden Einstieg und Sitzverhältnisse hinten viel bemängelt. Deshalb vorzeitige Ablösung dieses Modells nach nur 1 Jahr. Immerhin wurden von Juni 1958 bis Juni 1959 insgesamt 34842 Wagen gebaut.

Preise:

| 1 10130. | |
|-------------------------------|------------|
| "Kapitän" Limousine 4 Türen | DM 10250,- |
| "Kapitän L" Limousine 4 Türen | DM 11000,- |
| Overdrive | + DM 650,- |

Opel Kapitän (1959-1963)

Werksbezeichnung: Kapitän P-LV. Größere Karosserie und größerer Motor. Ab August 1959 bis Dezember 1963 wurden 145618 Wagen gebaut.

| Preise: "Kapitän" Limousine 4 Türen | Bis Mai 196 DM 9975. | |
|--|-------------------------|--------------------------|
| "Kapitän L" Limousine 4 Türen | DM 10675, | DM 10865,— |
| Overdrive | + DM 650,- (lieferb | par bis November 1960) |
| Hydra-Matic | + DM 1295,- (liefer | bar ab Dezember 1960) |
| Servolenkung | + DM 395,- | (lieferbar ab Juli 1962) |



Opel Kapitän 1958–1959

Opel Kapitän 1959–1963



| | Opel Olympia Rekord Opel Caravan 1953–1955 | Opel Olympia Rekord Opel Caravan 1956 | Opel Olympia Rekord Opel Caravan 1957 |
|---|--|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung | 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 40 PS bei 3800 U/min 1955: 40 PS bei 3600 U/min 9,6 mkg bei 1900 U/min 1955: 10 mkg bei 2300 U/min 1: 6,3. 1955: 1: 6,5 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (7,5 I Wasser) | 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 45 PS bei 3900 U/min 10 mkg bei 2300 U/min 1:6,9 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8,3 I Wasser) | 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 45 PS bei 3900 U/min 10 mkg bei 2300 U/min 1:6,9 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8,3 I Wasser) |
| Schmierung Batterie Lichtmaschine | Druckumlauf (3,25 l Öl) 6 V 84 Ah (im Motorraum) 130 W | Druckumlauf (3,25 l Öl) 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W | Druckumlauf (3,25 l Öl) 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W |
| Kraftübertragung Schaltung Kupplung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung 3 Gang II-III I. 3,57 | Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung 3 Gang II – III I. 3,57 II. 1,68 | Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung 3 Gang II – III I. 3,235 II. 1,681 |
| Antriebs-Übersetzung | II. 1,68 III. 1,00 3,90. Caravan 4,22 | III. 1,00 3,90. Caravan 4,22 | III. 1,000 3,90. Caravan 4,22 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator |
| Hinterradaufhängung Lenkung | starr, 3 Blatt-Halbfedern Caravan: 5 Blatt-Halbfedern Schnecke (15,8:1) | starr, 3 Blatt-Halbfedern Caravan: 5 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,3:1) | starr, 3 Blatt-Halbfedern Caravan: 5 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,3:1) |
| Fußbremse | 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² | 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² | 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | 2487 mm 1200/1268 mm Caravan: 1205/1268 mm 4240 x 1625 x 1550 mm Caravan: 4260 x 1625 x 1595 mm | 2487 mm 1200/1268 mm Caravan: 1205/1268 mm 4210 x 1625 x 1550 mm Caravan: 4230 x 1625 x 1595 mm | 2487 mm 1200/1268 mm Caravan: 1205/1268 mm 4245 x 1525 x 1530 mm Caravan: 4280 x 1625 x 1595 mm |
| Felgen Reifen | 4 J x 13 Caravan: 4¹/₂ K x 13 5,60−13 | 4 J x 13 Caravan: 41/ ₂ K x 13 5.60 – 13 | 4 J x 13 Caravan: 41/2 K x 13 5,60 – 13 |
| Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch Kraftstofftank | 5,00-13 Caravan: 6,40-13 11 Meter Caravan: 11,5 Meter 920, Caravan 1000 kg 1235, Caravan 1530 kg 120, Caravan 118 km/h 35, Caravan 40 sec 10, Caravan 10,5 Liter 31 Liter (im Heck) | 5,00-13 Caravan: 6,40-13 11 Meter Caravan: 11,5 Meter 920, Caravan 1000 kg 1235, Caravan 1530 kg 120, Caravan 118 km/h 30, Caravan 35 sec 10, Caravan 10,5 Liter 35 Liter (im Heck) | 5,90-13 Caravan: 6,40-13 11 Meter Caravan: 11,5 Meter 930, Caravan 1000 kg 1235, Caravan 1530 kg 122, Caravan 118 km/h 26, Caravan 30 sec 9,5, Caravan 10,5 Liter 35 Liter (im Heck) |
| | | | |

Opel Olympia Rekord (1953-1954)

Völlig neue Karosserie in Pontonform. Gesamte Mechanik wesentlich weiterentwickelt. Von Anfang an gute Verarbeitung. Wirtschaftlicher, in jeder Hinsicht unproblematischer Wagen. Serienanlauf der Limousine März 1953, des Caravan September 1953, der Cabriolet-Limousine März 1954. Gebaut wurden bis Juli 1954 insgesamt 113966 Limousinen und Cabriolet-Limousinen, 15804 Caravan und 6258 Kastenlieferwagen. Preise:

"Olympia Rekord" Limousine 2 Türen

"Olympia Rekord" Cabriolet-Limousine 2 Türen

"Caravan" Kombi 2 Türen

DM 6410.-

DM 6710,-



Opel Olympia Rekord Limousine 1953-1954

Opel Olympia Rekord Cabriolet-Limousine 1954



Opel Olympia Rekord 1955



Opel Caravan 1953-1954



Opel Olympia Rekord 1956





Opel Olympia Rekord

Opel Olympia Rekord (1955)

Gleiche Karosserie, jedoch größeres Heckfenster, anderes Kühlergitter, Blinkerschalter mit automatischer Rückstellung. Zusätzlich Modell "Olmypia": Limousine mit einfacher Ausstattung. Von August 1954 bis Juli 1955 wurden 103484 Limousinen und Cabriolet-Limousinen, 21892 Caravan sowie 6210 Kastenlieferwagen gebaut. Preise:

| "Olympia" Limousine 2 Türen | DM 5850,- |
|--|-----------|
| "Olympia Rekord" Limousine 2 Türen | DM 6410,- |
| "Olympia Rekord" Cabriolet-Limousine 2 Türen | DM 6710,- |
| Caravan" Kombi 2 Türen | DM 6710 |

Opel Olympia Rekord (1956)

Gleiche Karosserie, jedoch wieder anderes Kühlergitter, Stoßfänger ohne Hörner, Zünd-Anlaß-Schalter. Von August 1955 bis Juli 1956 wurden 113416 Limousinen und Cabriolet-Limousinen, 25833 Caravan sowie 5338 Kastenlieferwagen gebaut. Preise:

| "Olympia" Limousine 2 Türen | DM 5410,- |
|--|-----------|
| "Olympia Rekord" Limousine 2 Türen | DM 6150,- |
| "Olympia Rekord" Cabriolet-Limousine 2 Türen | DM 6560,- |
| "Caravan" Kombi 2 Türen | DM 6460,- |

Opel Olympia Rekord (1957)

Stilistisch und technisch vorbildlich ausgereifte Endausführung dieser Modellreihe. Gleiche Karosserie, jedoch wieder anderes Kühlergitter, flacheres Dach, schmale Zierleisten an Gürtellinie. Keine Cabriolet-Limousine mehr. Von August 1956 bis Juli 1957 wurden 133442 Limousinen, 28663 Caravan und 7616 Kastenlieferwagen gebaut. Preise:

| "Olympia" Limousine 2 Türen | DM 5510,- |
|------------------------------------|-----------|
| "Olympia Rekord" Limousine 2 Türen | DM 6260,- |
| "Caravan" Kombi 2 Türen | DM 6560,- |



Opel Olympia Rekord Limousine 2 Türen 1958–1960

Opel Olympia Rekord Limousine 4 Türen 1959–1960



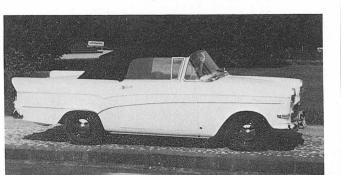


Opel Caravan 1958-1960



Opel Olympia Rekord Coupé 2 Sitze (Sonderkarosserie Autenrieth) 1959–1960

Opel Olympia Rekord Cabriolet 2 Sitze (Sonderkarosserie Autenrieth 1959–1960



Motor

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Schaltung Kupplung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur

Gesamtmaße

Felgen

Reifen

Wendekreis

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| Opel Olympia Rekord Opel Caravan 1958–1959 | Opel Olympia Rekord Opel Caravan 1959–1960 | Opel Olympia Rekord 1700 Opel Caravan 1700 1959 – 1960 | Opel 1200 1959 – 1962 |
|--|--|---|--|
| 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 45 PS bei 3900 U/min 10 mkg bei 2300 U/min 1:6,9 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8 I Wasser) Druckumlauf (3,25 I Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 160 W Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat 3 Gang I—III 1.3,235 II.1,681 III.1,000 3,90. Caravan 4,22 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² | 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 50 PS bei 4000 U/min 10,8 mkg bei 2100 U/min 1: 7,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8 I Wasser) Druckumlauf (3,25 I Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat 3 Gang I—III 1. 3,235 II. 1,681 III. 1,000 3,90. Caravan 4,22 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86: 1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² | 4 (Reihe) 85 x 74 mm 1680 ccm 55 PS bei 4000 U/min 12,2 mkg bei 2100 U/min 1:7,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 ∅ Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8 I Wasser) Druckumlauf (3,25 I Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat 3 Gang I—III 1.3,235 II. 1,681 III. 1,000 3,90. Caravan 4,22 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-∅ 200 mm Bremsfläche 704 cm² Caravan: Trommel-∅ v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² | 4 (Reihe) 72 x 74 mm 1196 ccm 40 PS bei 4400 U/min 8,4 mkg bei 2500 U/min 1: 7,5 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 Ø Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8 I Wasser) Druckumlauf (3 I Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat 3 Gang I—III 1. 3,235 II. 1,681 III. 1,000 4,22 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² |
| 2541 mm 1260/1270 mm Caravan: 1271/1274 mm 4433 x 1616 x 1490 mm Caravan: 4433 x 1616 x 1580 mm 4J x 13 Caravan: 41/2 K x 13 5,60-13 Caravan: 6,40-13 11,6 Meter Caravan: 12,5 Meter Limousine 2 Türen: 910 kg Caravan: 1000 kg Limousine 2 Türen: 1250 kg Caravan: 1535 kg 128, Caravan 125 km/h 24, Caravan 27 sec 9,5, Caravan 10,5 Liter 40 Liter (im Heck) | 2541 mm 1260/1270 mm Caravan: 1271/1274 mm 4433 x 1616 x 1490 mm Caravan: 4433 x 1616 x 1580 mm 4 J x 13 Caravan: 41/2 K x 13 5,90-13 Caravan: 6,40-13 11,6 Meter Caravan: 12,5 Meter Limousine 2 Türen: 950 kg Caravan: 1000 kg Limousine 4 Türen: 1325 kg Limousine 2 Türen: 1340 kg Caravan: 1535 kg 128, Caravan 125 km/h 24, Caravan 27 sec 9,5, Caravan 10,5 Liter 40 Liter (im Heck) | 2541 mm 1260/1270 mm Caravan: 1271/1274 mm 4433 x 1616 x 1490 mm Caravan: 4433 x 1616 x 1580 mm 4 J x 13 Caravan: 41/2 K x 13 5,90 – 13 Caravan: 6,40 – 13 11,6 Meter Caravan: 12,5 Meter Limousine 2 Türen: 920 kg Limousine 4 Türen: 950 kg Caravan: 1000 kg Limousine 2 Türen: 1325 kg Limousine 4 Türen: 1340 kg Caravan: 1535 kg 132, Caravan 130 km/h 20, Caravan 22 sec 9,5, Caravan 10,5 Liter 40 Liter (im Heck) | 2541 mm 1260/1270 mm 4433 x 1616 x 1490 mm 4 J x 13 5,60 – 13 Auf Wunsch: 5,90 – 13 11,6 Meter Limousine 2 Türen: 910 kg Reifen 5,60 – 13: 1250 kg Reifen 5,90 – 13: 1325 kg 119 km/h 33 sec 9 Liter 40 Liter (im Heck) |



Opel Olympia 1958-1959

Opel 1200 1959-1962



Opel Olympia Rekord (1958-1960)

Werksbezeichnung: Rekord P. Neue Karosserie im amerikanischen Traumwagen-Stil mit Panoramascheiben, mehr Raum und feststehenden Türgriffen. Gesamte Mechanik weiterentwickelt. Ab September 1958 als Sonderausstattung automatisch betätigte Kupplung "Olymat" lieferbar. Von August 1957 bis Juli 1959 wurden insgesamt 384692 Limousinen, 109282 Caravan sowie 15136 Kastenlieferwagen gebaut. Preise:

| "Olympia" Limousine 2 Türen | DM 5785,- |
|------------------------------------|-----------|
| "Olympia Rekord" Limousine 2 Türen | DM 6545,- |
| "Caravan" Kombi 2 Türen | DM 6845,- |

Ab Juli 1959: Äußerlich unverändert, in Einzelheiten weiterentwickelt (Armaturentafel oben gepolstert, Lenkradschloß, Scheibenwischer, elektrischer statt mechanischer Scheibenwischer-Antrieb). Limousine 2 oder 4 Türen, wahlweise 1,5 oder 1,7 Liter-Motor. Sparmodell "Olympia" durch Opel 1200 ersetzt. Von Juli 1959 bis Juli 1960 wurden 120268 Limousinen 1500 und 98637 Limousinen 1700, 51283 Caravan 1500 und 23673 Caravan 1700 sowie 8221 Kastenwagen 1500 und 5811 Kastenwagen 1700 gebaut. Die Karosseriefirma Autenrieth (Darmstadt) baute als Sonderanfertigung zweitürige Limousinen als Coupé oder Cabriolet um. Preise:

| "Olympia Rekord" 1,5 Liter Limousine 2 Türen | DM 6545,- |
|---|------------|
| "Olympia Rekord" 1,5 Liter Limousine 4 Türen | DM 7035,- |
| "Caravan" 1,5 Liter Kombi 2 Türen | DM 6845,- |
| "Olympia Rekord" 1,5 Liter Coupé 2 Sitze (Autenrieth) | DM 9380,- |
| "Olympia Rekord" 1,5 Liter Cabriolet 2 Sitze (Autenrieth) | DM 11180,- |
| 1.7 Liter Motor | + DM 75,- |

Opel 1200 (1959–1962)

Zwischentyp mit Panoramascheiben-Karosserie des Rekord P. Ersetzte das Sparmodell "Olympia", ohne derart spartanisch ausgestattet zu sein wie dieses. Andererseits sollte der 1200 die Zeit bis zum Erscheinen des neuen Kadett überbrücken. Von August 1959 bis Dezember 1962 wurden 67952 Wagen gebaut. Limousine 2 Türen DM 5835,—.

Opel Rekord (1960-1962)

Werksbezeichnung: Rekord P II. Neue größere Karosserie. Serienanlauf Limousine 2 Türen und Caravan August 1960, Limousine 4 Türen Dezember 1960, Coupé August 1961, Rekord L Juni 1962. Gebaut wurden bis Februar 1963 insgesamt 248 683 Rekord 1500, 341 824 Rekord 1700, 68 023 Caravan 1500, 97 128 Caravan 1700, 13 596 Kastenwagen 1500 und 18 430 Kastenwagen 1700. Die Karosseriefirma Autenrieth (Darmstadt) baute als Sonderanfertigung das Coupé als Cabriolet um. Preise:

| | bis Mai 1962 | ab Juni 1962 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| "Rekord" 1500 Limousine 2 Türen | DM 6545,- | DM 6640,- |
| "Rekord" 1700 Limousine 2 Türen | DM 6620,- | DM 6715,- |
| "Rekord" 1500 Limousine 4 Türen | DM 7035,- | DM 7120,- |
| "Rekord" 1700 Limousine 4 Türen | DM 7110,- | DM 7195,- |
| "Rekord L" 1700 S Limousine 4 Türen | <u> </u> | DM 7935,- |
| "Rekord L" 1700 S Coupé 2/2 Sitze | DM 7675,- | DM 7770,- |
| "Rekord L" 1700 S Cabriolet 2 Sitze | DM 11635,- | DM 11635,- |
| "Caravan" 1500 Kombi 2 Türen | DM 6845,- | DM 6925 |
| "Caravan" 1700 Kombi 2 Türen | DM 6920,- | DM 7000,- |
| | | |



Opel Rekord Limousine 2 Türen 1960–1962



Opel Rekord Limousine 4 Türen 1960–1962



Opel Caravan 1960-1962



Opel Rekord L Limousine 4 Türen 1962



Opel Rekord Coupé 1961-1962



Opel Rekord Cabriolet (Sonderkarosserie Autenrieth) 1961–1962

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Schaltung Kupplung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Opel Rekord + Rekord L Opel Rekord Coupé Opel Caravan 1960-1962

4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 50 PS bei 4000 U/min 10,8 mkg bei 1800-2400 U/min 1:7,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 30 Ø

1.5 Liter-Motor

1,7 Liter-Motor 4 (Reihe) 85 x 74 mm 1680 ccm 55 PS bei 4000 U/min 12,2 mkg bei 1900-2300 U/min 1:7.25 1 Fallstromvergaser

Opel (Lizenz Carter) 30 Ø Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder Pumpe (8 Liter Wasser)

> Druckumlauf (3.25 Liter OI) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W

1.7 Liter S-Motor 4 (Reihe) 85 x 74 mm 1680 ccm 60 PS bei 4100 U/min 12,8 mkg bei 1700-2000 U/min 1:8 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø

| Opel Rekord | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 1,5 oder 1,7 Liter-Motor | | | | |
| Ambriah auf Himbann dan | | | | |
| Antrieb auf Hinterräder | | | | |

Lenkradschaltung

Einscheibentrockenkupplung Bei Dreiganggetriebe auf Wunsch: Olymat 3 Gang 4 Gang 1-111 I-IV 1.3.235 I. 3,571 II. 1.681 II. 2.043 III. 1,000 III. 1.324 IV. 1.000 3.9 3.55

Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2.75 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Trommel-Ø 200 mm

Bremsfläche 704 cm²

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie

2541 mm 1265/1280 mm 4515 x 1632 x 1485 mm $4^{1}/_{2}$ J x 13 5.90-13 11,5/11,8 Meter 940, 4 Türen 965 kg 1380 kg

124, 55 PS 129 km/h 25,5, 55 PS 24 sec 10 Liter 40 Liter (im Heck)

Opel Rekord L 1.7 Liter S-Motor Antrieb auf Hinterräder

Lenkradschaltung

Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV 1.3,571 II. 2.043 III. 1,324 IV. 1.000 3.55

Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm

Bremsfläche 704 cm²

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker

Schraubenfedern

2541 mm 1265/1280 mm 4515 x 1632 x 1485 mm 41/2 J x 13 5.90 - 1311,5/11,8 Meter 975 kg 1380 kg 135 km/h 20 sec

9.5 Liter Super

40 Liter (im Heck)

3.55

Opel Rekord Coupé 1.7 Liter S-Motor Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Bei Dreiganggetriebe auf Wunsch: Olymat 3 Gang 4 Gano 1-111 I-IV 1.3.235 1.3.571 II. 1,681 II. 2.043 III. 1,000 III. 1,324

IV. 1,000

3,55

Selbsttr, Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2.75 Lenkraddrehungen

Hydraulisch

Trommel-Ø 200 mm

Bremsfläche 704 cm²

2541 mm 1265/1280 mm 4515 x 1632 x 1405 mm 41/2 J x 13 5,90 - 1311,5/11,8 Meter 930 ka 1260 kg

140 km/h 20 sec 9,5 Liter Super 40 Liter (im Heck)

Opel Caravan 1.5 oder 1.7 Liter-Motor

Antrieb auf Hinterräder Lenkradschaltung Einscheibentrockenkupplung Bei Dreiganggetriebe

auf Wunsch: Olymat

4 Gang

1-111 I-IV 1.3,235 1.3.571 II. 1.681 II. 2,043 III. 1,000 III. 1.324 IV. 1,000 4,22 3,9

3 Gang

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator

starr, 4 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (14,86:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm

Bremsfläche 823 cm²

2541 mm

1266/1274 mm

4515 x 1632 x 1516 mm 41/2 K x 13 6,40 - 1312,4/12,7 Meter 1015 kg 1535 kg

124, 55 PS 129 km/h 28, 55 PS 26 sec 10.5 Liter Super 40 Liter (im Heck)

Opel Kadett (1962-1965)

Völlig neues Modell, stimmt mit dem von 1937 bis 1941 in 107000 Exemplaren gebauten Opel Kadett nur im Namen und in der Größenordnung überein. Der Opel Kadett neuer Bauart befand sich – für seine Herstellung wurde eigens das hochmoderne Opel-Werk in Bochum errichtet – seit August 1962, der Kadett L und der Caravan 1000 seit März 1963, das Kadett Coupé sowie der S-Motor seit Oktober 1963 in Produktion. Kadett L ab Mitte Februar 1964 mit gleichem Kühlergrill wie Kadett Coupé. Gebaut wurden bis August 1965 insgesamt 522896 Limousinen und Coupés sowie 126616 Caravan 1000. Preise:

| 40 PS "Kadett" Limousine 2 Türen | DM 5075,- |
|------------------------------------|-----------|
| 48 PS "Kadett" Limousine 2 Türen | DM 5225,- |
| 40 PS "Kadett L" Limousine 2 Türen | DM 5525,- |
| 48 PS "Kadett L" Limousine 2 Türen | DM 5675,- |
| 48 PS "Kadett Coupé" 2/2 Sitze | DM 5775,- |
| 40 PS "Caravan 1000" Kombi 2 Türen | DM 5445,- |
| 48 PS "Caravan 1000" Kombi 2 Türen | DM 5595,- |
| | |



Opel Kadett 1962-1965



Opel Kadett Coupé 1963-1965



Opel Caravan 1000 1963-1965

Opel Kadett (L) Opel Kadett Coupé Opel Caravan 1000 1962–1965

| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| Motor Zylinderzahl | 40 PS-Motor 4 (Reihe) | | | 48 PS-Motor 4 (Reihe) | |
| Bohrung x Hub | 72 x 61 mm | İ | | 72 x 61 mm | |
| Hubraum | 993 ccm | | | 993 ccm | |
| | 40 PS bei 5000 U/m | nin d | | 8 PS bei 5400 U/min | |
| Leistung | 1 | | | | |
| Drehmoment | 7,2 mkg bei 2200 – 3000 | U/min | 7,2 mk | kg bei 2800-3600 U/min | |
| Verdichtung | 1:7,8 | | | 1:8,8 | |
| Vergaser | 1 Fallstromvergas | | | Fallstromvergaser | |
| | Opel (Lizenz Carter) | 30∅ I | Ope | el (Lizen'z Carter) 36∅ | |
| Ventile | Schrä | g hängend. Stoßst | stangen und Kipphebel | | |
| | Seitlid | che Nockenwelle, | Antrieb Einfach-Kette | | |
| Kurbelwellenlager | 1 | 3 | } | | |
| Kühlung | | Pumpe (5,1 Li | ter Wasser) | | |
| Schmierung | | Druckumlauf (| | | |
| Batterie | | 6 V 66 Ah (im l | | | |
| Lichtmaschine | | 200 | | | |
| Erontmasonine | | 200 | ** | | |
| Kraftiihartragung | | Amtriah auf L | lintorrädor | | |
| Kraftübertragung | | Antrieb auf F | | | |
| Schaltung | | Schalthebel V | | | |
| Kupplung | | Einscheibentrod | | | |
| Getriebe | | 4 Ga | | | |
| Synchronisierung | | 1-1 | | | |
| Übersetzungen | | I. 3,764, II. 2,156, I | ill. 1,406, IV. 1,0 | | |
| Antriebs-Übersetzung | | 3,8 | 9 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Kadett (L) | Kadett (| | Caravan 1000 | |
| | 40 oder 48 PS-Motor | 48 PS-N | Motor | 40 oder 48 PS-Motor | |
| | | 1 | | | |
| Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker Doppel-Querl | | uerlenker | Doppel-Querlenker | |
| | Untenliegende Dreiblatt- | Untenliegend | le Dreiblatt- | Untenliegende Dreiblatt- | |
| | Weitspalt-Querfeder | Weitspalt-C | Querfeder | Weitspalt-Querfeder | |
| | ohne Mittelbolzen | ohne Mitte | | ohne Mittelbolzen | |
| Hinterradaufhängung | Zentralgelenk-Starrachse | Zentralgelenk | | Zentralgelenk-Starrachse | |
| | Zweiblatt-Halbfedern | Zweiblatt-H | | Dreiblatt-Halbfedern | |
| | Hohlkörper-Gummipuffer | Hohlkörper-G | | Hohlkörper-Gummipuffer | |
| | Auf Wunsch: | rionikorper-a | ammpuner | Auf Wunsch: | |
| | Dreiblatt-Halbfedern | | | | |
| Lonkung | | 7.6 | - (10 0 . 1) | Zweiblatt-Halbfedern | |
| Lenkung | Zahnstange (16,0:1) | Zahnstange | | Zahnstange (16,0:1) | |
| F. 0h | 3 Lenkraddrehungen | 3 Lenkradd | | 3 Lenkraddrehungen | |
| Fußbremse | Hydraulisch | _ Hydrau | | Hydraulisch | |
| | Trommel-Ø 200 mm | Trommel-Ø | | Trommel-Ø 200 mm | |
| | Bremsfläche 480 cm ² | Bremsfläche 480 cm ² | | Bremsfläche 480 cm ² | |
| | | | | | |
| Allgemeine Daten | | | | | |
| Radstand | 2325 mm | 2325 ı | mm | 2325 mm | |
| Spur | 1200/1205 mm | 1200/120 | 05 mm | 1209/1214 mm | |
| Gesamtmaße | 3923 x 1470 x 1410 mm | 3990 x 1470 x | x 1397 mm | 3923 x 1483 x 1434 mm | |
| | L: 3990 x 1470 x 1410 mm | | | | |
| Felgen | Vierloch 4,00 x 12 | Vierloch 4 | ,00 x 12 | Vierloch 4,00 x 12 | |
| Reifen | 5,50-12. Auf Wunsch: 6,00-12 | 5,50- | -12 | 6.00-12 | |
| Wendekreis links/rechts | 10,8/10,2 Meter | 10,8/10,2 | | 10,8/10,2 Meter | |
| Wagengewicht | 690 kg. Kadett L: 700 kg | 700 1 | | 735 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1025 kg | 1005 | | 1150 kg | |
| _a.a.o. accamigomom | Mit 3 Blatt-Hinterfedern und | 1000 | ''9 | Mit Zweiblatt-Hinterfedern | |
| | Reifen 6,00 – 12: 1095 kg | | | 1100 kg | |
| Höchstgeschwindigkeit | 40 PS: 120 km/h | 48 PS: 13 | O lem /h | | |
| Hochstgeschwindigkeit | 48 PS: 133 km/h | 40 FS. 13 | 3 KIII/II | 40 PS: 120 km/h | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | | 40.00 | 10 | 48 PS: 133 km/h | |
| beschiedingung 0-100 km/h | 40 PS: 28 sec | 48 PS: 1 | e sec | 40 PS: 28 sec | |
| Mark | 48 PS: 19 sec | | | 48 PS: 19 sec | |
| Verbrauch/100 km | 40 PS: 8 Liter | 48 PS: 8,5 Li | iter Super | 40 PS: 8,5 Liter | |
| Musellant after on L | 48 PS: 8,5 Liter Super | | | 48 PS: 9 Liter Super | |
| Kraftstofftank | 33 Liter (im Heck) | 33 Liter (ir | n Heck) | 33 Liter (im Heck) | |
| | | | | | |
| | | | ŀ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Opel Rekord (1963-1965)

"Rekord A". Neue Karosserie im Stil des amerikanischen Chevy II. Serienanlauf Rekord März 1963, Caravan Mai 1963, Rekord L August 1963, Rekord Coupé September 1963, Rekord L-6 und Coupé-6 (Vorläufer des Opel Commodore) März 1964. Gebaut wurden bis Juli 1965 insgesamt 283273 Rekord 1500, 439986 Rekord 1700 und 12661 Rekord mit Sechszylindermotor, ferner 47651 Caravan 1500, 80626 Caravan 1700 und 21095 Kastenlieferwagen. Preise:

| "Rekord" 1500 Limousine 2 Türen | DM | 6830,- |
|-------------------------------------|------------|---------|
| "Rekord" 1700 Limousine 2 Türen | DM | 6905,- |
| "Rekord" 1500 Limousine 4 Türen | DM | 7230,- |
| "Rekord" 1700 Limousine 4 Türen | DM | 7305,- |
| "Caravan" 1500 Kombi 2 Türen | DM | 7125,- |
| "Caravan" 1700 Kombi 2 Türen | DM | 7200,- |
| 4 Gang + Mittelschaltung | + DM | 180,— |
| Scheiben-Zweikreis-Servobremsen | + DM | 200,- |
| "Rekord L" 1700 S Limousine 4 Türen | DM | 8075,- |
| "Rekord L" 1700 S Coupé 2/2 Sitze | DM | 8015,– |
| Scheiben-Zweikreis-Servobremsen | +DM | 200,- |
| "Rekord L" 1700 S Limousine 4 Türen | DM | 8075,- |
| "Rekord L" 1700 S Coupé 2/2 Sitze | DM | 8015,- |
| Scheiben-Zweikreis-Servobremsen | + DM | 200,- |
| "Rekord L-6" 2600 Limousine 4 Türen | DM | 9370,- |
| "Rekord L-6" 2600 Coupé 2/2 Sitze | DM | 9310,– |
| Umwandlung Rekord Coupé durch Karl | Deutsch (K | (öln): |
| "Rekord" 1700 Cabriolet 2 Sitze | DM | 11765,- |



..Rekord-6" 2600 Cabriolet 2 Sitze

Opel Rekord Limousine 2 Türen 1963-1965



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment

Verdichtung

Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Getriebe Kupplung

Schaltung

Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

DM 13060.-

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur

Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

| Opel Rekord (1500) 1963 – 1965 | Opel Caravan (1500) 1963–1965 | Opel Rekord (1700) 1963–1965 | Opel Caravan (1700) 1963 – 1965 |
|---|---|---|---|
| 4 (Reihe) 80 x 74 mm 1488 ccm 55 PS bei 4500 U/min 10,8 mkg bei 2000−2600 U/min 1:7,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (8,1 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter ÖI) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder | | 4 (Reihe) 85 x 74 mm 1680 ccm 60 PS bei 4300 U/min 12,2 mkg bei 1800 – 2400 U/min 1: 7,25 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (7,6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle | |
| Geteilte Ki 3 Gang Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat Lenkradschaltung I–III I. 3,235 II. 1,681 III. 1,000 Rekord 3,89 Caravan 4,22 | ardanwelle 4 Gang Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung I-IV I. 3,572 II. 2,043 III. 1,324 IV. 1,000 Rekord 3,55 Caravan 3,89 | Geteilte K 3 Gang Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Olymat Lenkradschaltung I-III I. 3,235 II. 1,681 III. 1,000 Rekord 3,89 Caravan 4,22 | ardanwelle 4 Gang Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung Auf Wunsch: Schalthebel Wagenmitte I – IV I. 3,572 II. 2,043 III. 1,324 IV. 1,000 Rekord 3,55 Caravan 3,89 |
| Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 4 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 4 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø v. 200, h. 230 mm Bremsfläche 823 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe |
| 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1465 mm 41/2 J x 13 5,90—13 11,6 Meter 970 kg. 4 Türen: 990 kg 1420 kg 130 km/h 23 sec 10 Liter 45 Liter (im Heck) | 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1527 mm 41/2 J x 13 6,40—13 11,8 Meter 1025 kg 1600 kg 130 km/h 25 sec 10,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1465 mm 41/2 J x 13 5,90—13 11,6 Meter 970 kg. 4 Türen: 990 kg 1420 kg 135 km/h 21 sec 10 Liter 45 Liter (im Heck) | 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1527 mm 41/2 J x 13 6,40-13 11,8 Meter 1025 kg 1600 kg 135 km/h 22 sec 10,5 Liter 45 Liter (im Heck) |



Opel Rekord L Limousine 4 Türen 1963-1965



Opel Caravan 1963-1965



Opel Rekord Coupé 1963-1965



Opel Rekord Cabriolet (Sonderkarosserie Autenrieth) 1963-1965



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur

Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| Opel Rekord L (1700 S) 1963—1965 | Opel Rekord Coupé (1700 S) 1963–1965 | Opel Rekord L-6 1964–1966 | Opel Rekord Coupé – 6 1964 – 1966 |
|---|---|---|--|
| 4 (Reihe) 85 x 74 mm 1680 ccm 67 PS bei 4400 U/min 12,8 mkg bei 2200 – 2900 U/min 1:8 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder 4 Pumpe (7,6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter ÖI) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W | | 85 x 70 2605 ccm (für St 100 PS bei 18,5 mkg be 1: 1 Fallstrot Opel (Lizenz Hängend. Stoßstangen und K Seitliche Nockenwelle, Pumpe (10 L Druckumlau | eihe) 5,5 mm teuer: 2586 ccm) 4600 U/min i 2400 U/min 8,2 mvergaser : Carter) 36 Ø iiphebel, hydraulische Stößel Antrieb durch Stirnräder 4 Liter Wasser) f (4,5 Liter Öl) in Motorraum) |
| Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung Auf Wunsch: Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I—IV I. 3,572 II. 2,043 III. 1,324 IV. 1,000 3,55 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1465 mm 41/2 J x 13 5,90—13 11,6 Meter 1020 kg 1420 kg 140 km/h 18 sec 10 Liter Super 45 Liter (im Heck) | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte Auf Wunsch: Lenkradschaltung 4 Gang I—IV I. 3,572 II. 2,043 III. 1,324 IV. 1,000 3,89 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Kugelumlauf (17,1:1) 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 704 cm² Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe 2639 mm 1321/1276 mm Mit Scheibenbremsen: 1325/1276 mm 4512 x 1696 x 1400 mm 41/2 J x 13 5,90—13 11,6 Meter 980 kg 1320 kg 144 km/h 17 sec 10 Liter Super 45 Liter (im Heck) | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,428 II. 2,156 III. 1,366 IV. 1,000 3,20 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 4 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,5:1) 3,75 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (239 Ø) Trommelbremsen hint. (230 Ø) Servohilfe 2639 mm 1325/1279 mm Ab September 1965: 1325/1356 mm 4512 x 1696 x 1440 mm Ab September 1965: 4551 x 1690 x 1440 mm Ab September 1965: 4551 x 1690 x 1440 mm Al September 1965: 41/2 J x 14 165 SR 14 11,6 Meter 1135 kg 1510 kg 163 km/h 14 sec 12 Liter Super 45 Liter (im Heck) | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,428 II. 2,156 III. 1,366 IV. 1,000 3,20 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (18,5:1) 3,75 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (238 Ø) Trommelbremsen hint. (230 Ø) Servohilfe 2639 mm 1325/1279 mm Ab September 1965: 1325/1356 mm 4512 x 1696 x 1418 mm Ab September 1965: 4551 x 1690 x 1418 mm Ab September 1965: 4551 x 1690 x 1418 mm 41/2 J x 14 165 SR 14 11,6 Meter 1115 kg 1470 kg 168 km/h 13 sec 12 Liter Super 45 Liter (im Heck) |
| | io Elici (iii Floory | TO ELECT (IIIT TOOK) | TO LIKE (HITTIBUK) |

| | | opel Rekord (1700 S), Ope Opel Rekord L (1700 S), Op | Rekord (1500), Opel Rekord Caravan (1500) ekord (1700 S), Opel Rekord Caravan (1700 S) ekord L (1700 S), Opel Rekord Coupé (1700 S) 1965–1966 | | | |
|-------------------|-------------------|---|--|--------------------|--|--|
| Motor | 15 | 500 | -170 | 00 S | | |
| Zylinderzahl | 4 (R | eihe) | | leihe) | | |
| Bohrung x Hub | 82,5 x (| 69,8 mm | • | 9.8 mm | | |
| Hubraum | | 2 ccm | 1698 | 3 ccm | | |
| Leistung | 60 PS bei | 4800 U/min | 75 PS bei | 5200 U/min | | |
| Drehmoment | 10,5 mkg bei 28 | 300-3600 U/min | 13 mkg bei 250 | 00-2900 U/min | | |
| Verdichtung | 1: | 8,2 | • | 8,8 | | |
| Vergaser | 1 Fallstro | mvergaser | 1 Fallstromvergaser | | | |
| | Solex 3 | 5 PDŠI-1 | Solex 35 | 5 PDSIT-1 | | |
| | Ab Jan. 1966: Ope | el (Liz. Carter) 36 Ø | mit Start | automatik | | |
| Ventile | Schräg hängend. S | tößel und Kipphebel | Schräg hängend. Stößel und Kipphebel | | | |
| | Nockenwelle i | m Zylinderkopf | Nockenwelle i | m Zylinderkopf | | |
| | Antrieb durch | Duplex-Kette | Antrieb durch | n Duplex-Kette | | |
| Kurbelwellenlager | | 5 | 5 | | | |
| Kühlung | Pumpe (7 L | .iter Wasser) | Pumpe (6,9 Liter Wasser) | | | |
| Schmierung | Druckumlau | f (3,3 Liter Öl) | Druckumlauf (3,3 Liter Öl) | | | |
| Batterie | 12 V 44 Ah (ir | n Motorraum) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | | | |
| Lichtmaschine | 350 W. Auf Wunsc | 350 W. Auf Wunsch: Drehstrom 490 W | | h: Drehstrom 490 W | | |
| Kraftübertragung | Antrieb auf | Antrieb auf Hinterräder | | Hinterräder | | |
| | Geteilte K | Geteilte Kardanwelle | | ardanwelle | | |
| Getriebe | 3 Gang | 4 Gang | 3 Gang | 4 Gang | | |
| Kupplung | Einscheiben- | Einscheiben- | Einscheiben- | Einscheiben- | | |
| | trockenkupplung | trockenkupplung | trockenkupplung | trockenkupplung | | |

| Lichtmaschine | 350 W. Auf Wuns | ch: Drehstrom 490 W | 350 W. Auf Wunsc | h: Drehstrom 490 W |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder | | Antrieb auf Hinterräder | |
| | Geteilte | Kardanwelle | Geteilte K | Cardanwelle |
| Getriebe | 3 Gang | 4 Gang | 3 Gang | 4 Gang |
| Kupplung | Einscheiben- | Einscheiben- | Einscheiben- | Einscheiben- |
| | trockenkupplung | trockenkupplung | trockenkupplung | trockenkupplung |
| | 1 | | Auf Wunsch: Olymat | |
| Schaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung oder | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung oder |
| - | 1 | Schalthebel Wagenmitte | • | Schalthebel Wagenmitte |
| Synchronisierung | I-III | I–IV | 1-111 | I–IV |
| Übersetzungen | 1. 3,235 | I. 3,428 | 1. 3,235 | 1. 3,428 |
| | II. 1,681 | II. 2,156 | II. 1,681 | II. 2,156 |
| | III. 1,000 | III. 1,366 | III. 1,000 | III. 1,366 |
| | İ | IV. 1,000 | | IV. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,22 | 4,22 | 3,89 | 3,89 oder 3,67 |
| | | | | |
| | | | | |

| | Getriebe | 3 Gang | | 4 Gang | 3 Gang | 4 Gang |
|---|--|------------------------|---------|-----------------|---------------|-------------------------------|
| | Kupplung | Einscheiben- | Eir | nscheiben- | Einscheib | en- Einscheiben- |
| | - | trockenkupplung | troc | kenkupplung | trockenkupp | olung trockenkupplung |
| | | ,,, | | ,, - | Auf Wunsch: 0 | Olymat |
| | Schaltung | Lenkradschaltung | Lenkra | dschaltung oder | Lenkradscha | ultung Lenkradschaltung oder |
| | _ | | Schalth | ebel Wagenmitte | | Schalthebel Wagenmitte |
| | Synchronisierung | 1-111 | | I–IV | 1-111 | I–IV |
| | Übersetzungen | I. 3,235 | | 1. 3,428 | 1. 3,235 | I. 3,428 |
| | ŭ | II. 1,681 | | II. 2,156 | II. 1,681 | II. 2,156 |
| | | III. 1,000 | II | I. 1,366 | III. 1,000 | III. 1,366 |
| | | ŕ | 1\ | /. 1,000 | , | IV. 1,000 |
| | Antriebs-Übersetzung | 4,22 | | 4,22 | 3,89 | 3,89 oder 3,67 |
| | - | · | | | | |
| _ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Opel Rekord (L) | | Opel Reko | | Opel Rekord Caravan |
| | | (Opel Rekord L viert | | (1700 S-Mot | | |
| | | nicht mit 1500-Mot | or) | Schalthebel V | Vagenmitte) | |
| | Patamada | 0-11 | | 0-1144 0 | 4 - 1- 11 | 0.16.44 0 |
| | Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkar | | Selbsttr. Ganzs | | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie |
| | Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenk | | Doppel-Qu | | Doppel-Querlenker |
| | I Park a manufactor to the Park and an | Schraubenfedern, Stat | | Schraubenfede | • | Schraubenfedern, Stabilisator |
| | Hinterradaufhängung | Starr, 3 Blatt-Halbfe | aern | Starr, 3 Blatt- | | Starr, 4 Blatt-Halbfedern |
| | Landona | K l | . 41 | Stabili | | K., |
| | Lenkung | Kugelumlauf (17,1 | | Kugelumlaı | • • • | Kugelumlauf (17,1:1) |
| | F 01 | 3,25 Lenkraddrehur | igen | 3,25 Lenkrac | • | 3,25 Lenkraddrehungen |
| | Fußbremse | Hydraulisch | 20 ~1 | Hydrau | | Hydraulisch |
| | | Scheibenbr. vorn (23 | | Scheibenbr. | | Scheibenbr. vorn (238 Ø) |
| | | Trommelbr. hinten (2 | | Trommelbr. h | , , | Trommelbr. hinten (230 Ø) |
| | | Auf Wunsch: Servol | nilfe, | Auf Wunsch: | Servohilfe, | Auf Wunsch: Servohilfe, |

| | Schalth | ebel Wagenmitte | | Schalthebel Wagenmitte |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|
| Synchronisierung | I-III | I–IV | 1-111 | I–IV |
| Übersetzungen | 1. 3,235 | I. 3,428 | 1. 3,235 | I. 3,428 |
| _ | II. 1,681 | II. 2,156 | II. 1,681 | II. 2,156 |
| | III. 1,000 I | II. 1,366 | III. 1,000 | III. 1,366 |
| | | V. 1.000 | | IV. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,22 | 4,22 | 3,89 | 3,89 oder 3,67 |
| v | | · | , | |
| | | | • | |
| | Opel Rekord (L) | Opel Reko | rd Coupé | Opel Rekord Caravan |
| | (Opel Rekord L viertürig | (1700 S-Mot | or, 4 Gang, | - |
| | nicht mit 1500-Motor) | Schalthebel V | Wagenmitte) | |
| Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzs | tahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker | Doppel-Qu | uerlenker | Doppel-Querlenker |
| | Schraubenfedern, Stabilisator | Schraubenfede | rn, Stabilisator | Schraubenfedern, Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Starr, 3 Blatt-Halbfedern | Starr, 3 Blatt- | | Starr, 4 Blatt-Halbfedern |
| | 1 | Stabili | sator | |
| Lenkung | Kugelumlauf (17,1:1) | Kugelumlauf (17,1 : 1) | | Kugelumlauf (17,1 : 1) |
| | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkrac | ldrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch | Hydrau | ulisch | Hydraulisch |
| | Scheibenbr. vorn (238 Ø) | Scheibenbr. | vorn (238 Ø) | Scheibenbr. vorn (238 ∅) |
| | Trommelbr. hinten (230 Ø) | Trommelbr. hi | inten (230 Ø) | Trommelbr. hinten (230 Ø) |
| | Auf Wunsch: Servohilfe, | Auf Wunsch: | Servohilfe, | Auf Wunsch: Servohilfe, |
| | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis- | Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik |
| Allgemeine Daten | | i | | |
| Radstand | 2639 mm | 2639 | mm | 2639 mm |
| Spur | 1325/1352 mm | 1325/13 | 52 mm | 1325/1352 mm |
| Gesamtmaße | 4529 x 1690 x 1440 mm | 4551 x 1690 | x 1400 mm | 4500 x 1690 x 1505 mm |
| Felgen | 4 ¹ / ₂ J x 13 | 41/2 J | x 13 | 41/2 J x 13 |
| Reifen | 1500: 5,90-13 | 5,90 | S 13 | 1500: 6,40-13 |
| | 1700 S: 5,90 S 13 | | | 1700 S: 6,40 S 13 |

| | nicht mit 1500-Motor) | Schalthebel Wagenmitte) | |
|-------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker |
| | Schraubenfedern, Stabilisator | Schraubenfedern, Stabilisator | Schraubenfedern, Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Starr, 3 Blatt-Halbfedern | Starr, 3 Blatt-Halbfedern Stabilisator | Starr, 4 Blatt-Halbfedern |
| Lenkung | Kugelumlauf (17,1:1) | Kugelumlauf (17,1:1) | Kugelumlauf (17,1 : 1) |
| | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch | Hydraulisch | Hydraulisch |
| | Scheibenbr. vorn (238 Ø) | Scheibenbr. vorn (238 Ø) | Scheibenbr. vorn (238 Ø) |
| | Trommelbr. hinten (230 Ø) | Trommelbr. hinten (230 Ø) | Trommelbr. hinten (230 Ø) |
| | Auf Wunsch: Servohilfe, | Auf Wunsch: Servohilfe, | Auf Wunsch: Servohilfe, |
| | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2639 mm | 2639 mm | 2639 mm |
| Spur | 1325/1352 mm | 1325/1352 mm | 1325/1352 mm |
| Gesamtmaße | 4529 x 1690 x 1440 mm | 4551 x 1690 x 1400 mm | 4500 x 1690 x 1505 mm |
| Felgen | 4 ¹ / ₂ J x 13 | 4¹/₂ J x 13 | 4¹/₂ J x 13 |
| Reifen | 1500: 5,90-13 | 5,90 S 13 | 1500: 6,40—13 |
| | 1700 S: 5,90 S 13 | | 1700 S: 6,40 S 13 |
| Wendekreis links/rechts | 11,6 Meter | 11,6 Meter | 11,8 Meter |
| Wagengewicht | 2 Türen: 990, L 1000 kg | 990 kg | 1050 kg |
| | 4 Türen: 1015 1025 kg | 1 | l |

| | | Stabilisator | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| Lenkung | Kugelumlauf (17,1:1) | Kugelumlauf (17,1:1) | Kugelumlauf (17,1:1) |
| _ | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch | Hydraulisch | Hydraulisch |
| | Scheibenbr. vorn (238 Ø) | Scheibenbr. vorn (238 Ø) | Scheibenbr. vorn (238 Ø) |
| | Trommelbr. hinten (230 Ø) | Trommelbr, hinten (230 Ø) | Trommelbr, hinten (230 Ø) |
| | Auf Wunsch: Servohilfe. | Auf Wunsch: Servohilfe, | Auf Wunsch: Servohilfe, |
| | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik |
| | 2Wolki olo Tiyaradiik | 21101111010111941441111 | 200000000000000000000000000000000000000 |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2639 mm | 2639 mm | 2639 mm |
| Spur | 1325/1352 mm | 1325/1352 mm | 1325/1352 mm |
| Gesamtmaße | 4529 x 1690 x 1440 mm | 4551 x 1690 x 1400 mm | 4500 x 1690 x 1505 mm |
| Felgen | 41/2 J x 13 | 4¹/₂ J x 13 | 4¹/₂ J x 13 |
| Reifen | 1500: 5,90-13 | 5,90 S 13 | 1500: 6,40-13 |
| | 1700 S: 5,90 S 13 | | 1700 S: 6,40 S 13 |
| Wendekreis links/rechts | 11,6 Meter | 11,6 Meter | 11,8 Meter |
| Wagengewicht | 2 Türen: 990, L 1000 kg | 990 kg | 1050 kg |
| | 4 Türen: 1015, L 1025 kg | _ | _ |
| Zuläss, Gesamtgewicht | 1420 kg | 1350 kg | 1600 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 1500: 133, 1700 S: 146 km/h | 150 km/h | 1500: 133, 1700 S: 146 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 1500: 22, 1700 S: 19,5 sec | 17 sec | 1500: 24, 1700 S: 21,5 sec |
| Verbrauch/100 km | 1500: 11 Liter | 1700 S: 12 Liter Super | 1500: 11,5 Liter |
| | 1700 S: 12 Liter Super | ' | 1700 S: 12,5 Liter Super |
| Kraftstofftank | 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) |
| | 1 | l ' ' | i ' |

Opel Rekord (1900 S), Opel Rekord Caravan (1900 S) Opel Rekord L (1900 S), Opel Rekord Coupé (1900 S) 1965-1966

1900 S 4 (Reihe) 93 x 69.8 mm 1897 ccm 90 PS bei 5100 U/min 14,9 mkg bei 2500-3100 U/min

1:9 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 DIDTA-4 (Automatik: Solex 32/32 DIDTA-4)

mit Startautomatik

Schräg hängend. Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf

Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe (6,7 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter ÖI)

12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Auf Wunsch: Drehstrom 490 W

> Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle 4 Gang

3 Gang Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung

1 - 1111.3.235 II. 1,681 III. 1,000

3,67

Einscheiben-

trockenkupplung Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte I-IV

> 1.3,428 II. 2.156 III. 1,366

IV. 1,000 3.67

Automatik

Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe

Wählhebel unter Lenkrad

I - IIL: 4,55-1,82 D: 4,55-1,00

3.67

Opel Rekord (L)

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern

> Kugelumlauf (17,1:1) 3.25 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbr. vorn (238 Ø)

Trommelbr. hinten (230 Ø)

Servohilfe

2639 mm 1325/1352 mm 4529 x 1690 x 1442 mm 41/2 J x 13

5,90 S 13

11,6 Meter

990-1025 kg

Automatik + 15 kg 1420 kg 158, Automatik 154 km/h 14,5, Automatik 16,5 sec 12 Liter Super

Automatik: 12.5 Liter Super

45 Liter (im Heck)

Opel Rekord Coupé

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Starr, 3 Blatt-Halbfedern Stabilisator Kugelumlauf (17,1:1)

Zweikreis-Hydraulik Scheibenbr. vorn (238 Ø) Trommelbr. hinten (230 Ø) Servohilfe

3.25 Lenkraddrehungen

2639 mm 1325/1352 mm 4551 x 1690 x 1400 mm $4^{1/2}$ J x 13

5,90 S 13

11,6 Meter 990 kg Automatik + 15 kg 1350 kg

162, Automatik 158 km/h 13,5, Automatik 15,5 sec 12 Liter Super Automatik: 12,5 Liter Super 45 Liter (im Heck)

Opel Rekord Caravan

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Starr, 4 Blatt-Halbfedern

Kugelumlauf (17,1:1) 3.25 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbr. vorn (238 Ø) Trommelbr, hinten (230 Ø) Servohilfe

2639 mm 1325/1352 mm 4500 x 1690 x 1505 mm 41/2 J x 13 6,40 S 13

11,8 Meter 1050 kg Automatik + 15 kg 1600 kg 158, Automatik 154 km/h 15, Automatik 17 sec 12,5 Liter Super Automatik: 13 Liter Super

45 Liter (im Heck)

Opel Rekord (1965-1966)

"Rekord B". Gleicher Wagen wie Rekord A, jedoch völlig neukonstruierte Vierzylinder-Motoren, dazu optische Änderungen an Front und Heck. Von August 1965 bis Juli 1966 wurden 71675 Rekord 1500, 112481 Rekord 1700, 55656 Rekord 1900 und 3705 Rekord mit Sechszylindermotor, ferner 14925 Caravan 1500, 23293 Caravan 1700, 6892 Caravan 1900 und insgesamt 8144 Kastenlieferwagen gebaut.

Preise:

| bis April 1966 DM 6980,— DM 7075,— DM 7375,— DM 7670,— DM 7765,— DM 8065,— DM 7380,— DM 7475,— DM 7775.— | ab April 1966 DM 7210,— DM 7305,— DM 7605,— DM 7925,— DM 8020,— DM 8320,— DM 7640,— DM 7735,— DM 8035.— |
|---|--|
| DM 7380,- | DM 7640,- |
| + DM + DM | * |

+ DM 95,-



Opel Rekord Limousine 2 Türen 1965–1966

Opel Rekord Coupé 1965–1966





Opel Admiral 1964-1967

Opel Kapitän (1964–1968) Opel Admiral (1964–1968) Opel Diplomat V8 (1964–1968)

"Die großen Drei" von Opel mit völlig neuer, sehr großer und repräsentativer, aber auch recht flächiger Karosserie. Vorgestellt wurden sie im Februar 1964, das Diplomat V8 Coupé im Dezember 1964. Lieferbeginn Kapitän Februar 1964, Admiral Mai 1964, Diplomat V8 August 1964. Kapitän und Admiral besaßen zunächst den auf höhere Leistung gebrachten und nun mit Hydrostößeln ausgerüsteten 2,6 Liter-Sechszylindermotor des vorhergehenden Kapitän-Modells. Ab September 1965 kommt ein neuer 2.8 Liter-Sechszylinder-Motor zum Einsatz, eine Parallelentwicklung der gleichzeitig neu herausgekommenen Vierzylindermotoren des Opel Rekord. Der Diplomat besitzt einen 4,6 Liter Chevrolet V8-Motor, mit welchem ab März 1965 auch Kapitän und Admiral geliefert werden können. Dem Diplomat V8 Coupé (Karosserie Karmann), von dem bis Frühjahr 1967 nur etwa 300 Stück verkauft werden konnten, blieb zunächst der 5.4 Liter Chevrolet V8-Motor vorbehalten, doch ist dieser ab September 1966 auch in der Limousine erhältlich. Als automatische Kraftübertragung wird nicht mehr die Hydra-Matic des vorhergehenden Kapitän-Modells eingebaut, sondern eine Abwandlung des billigeren Powerglide-Getriebes von Chevrolet. Diese Automatik wird in Verbindung mit den Sechszylindermotoren als Sonderausstattung gegen Aufpreis geliefert, bei allen Wagen mit V8-Motoren ist sie serienmäßig. (1966/67 wurden 580 Wagen der Typen Kapitän und Admiral für Österreich mit 2,5 Liter-112 PS-Motoren gebaut.)

Ab September 1967: "Die großen Drei" wurden überarbeitet. Äußeres Kennzeichen ist die seitliche Schutzleiste mit Kunststoff-Einlage. Kapitän und Admiral erhalten ZF-Gemmer-Lenkung sowie auf Wunsch den leistungsstärkeren 2800 HL-Motor. Sicherheits-Lenksäule bei allen Modellen. Heizbare Heckscheibe serienmäßig bei Diplomat.

Produktions-Auslauf November 1968. Gebaut wurden während der 5 Produktionsjahre insgesamt 24249 Kapitän, 55876 Admiral und 9152 Diplomat, das sind insgesamt 89277 Wagen dieser Baureihe.

| Preise: | 1964/ | / 65 | 1966 | 3 | 196 | 7/68 |
|-------------------------------------|-------|-------------|------|---------|-----|---------|
| Kapitän Limousine 4 Türen | DM 1 | 0990,— | DM | 11600,- | DM | 11725,- |
| Admiral Limousine 4 Türen | DM 1: | 2200,- | DM | 12875,- | DM | 12950,- |
| Powerglide | +DM | 975,- | DM | 975,- | DM | 975,- |
| Servolenkung | +DM | 395,- | DM | 395,- | DM | 395,- |
| 2800 HL-Motor | | _ | | _ | +DM | 495,- |
| V8-Motor + Powerglide | +DM | 3750,- | DM | 3300,- | DM | 3300,- |
| Diplomat V8 (4,7) Limousine 4 Türen | DM 1 | 7500,- | DM | 17975,- | DM | 18050,- |
| Diplomat V8 (5,4) Limousine 4 Türen | | _ | | _ | DM | 10010,- |
| Diplomat V8 (5,4) Coupé 4 Sitze | DM 2 | 5 500,- | DM: | 26000 | | _ |

| Opel Kapitän Opel Admiral |
|------------------------------|
| 1964-1965 |

Opel Kapitän **Opel Admiral** 1965-1968

Opel Kapitän Opel Admiral 1967-1968

Motor Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisieruna Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Opel 2,6 Liter 6 (Reihe) 85 x 76.5 mm 2605, für Steuer 2586 ccm 100 PS bei 4600 U/min 18,5 mkg bei 2400 U/min 1:8.2 1 Fallstromvergaser

Hängend, Hydrostößel Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder

Opel (Lizenz Carter) 36 Ø

Pumpe (11 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W oder Drehstrom 490 W

Auf Wunsch: Powerglide

Hydraulischer Wandler +

2 Gang-Planetengetriebe

Wählhebel unter Lenkrad

L: 4,37-1,82, D: 4,37-1,00

3.67

Opel 2800 S 6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 125 PS bei 4800 U/min

21,0 mkg bei 3500 U/min 1:9,0. Ab Sept. 1967: 1:9,5 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DIDTA-4 mit Startautomatik Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette Pumpe (8,7 Liter Wasser)

Druckumlauf (4,5 Liter OI) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W oder Drehstrom 490 W Opel 2800 HL 6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm

140 PS bei 4900 U/min 22.7 mkg bei 3700 U/min 1:9.5 Zenith 35/40 INAT

2 Register-Fallstromvergaser mit Startautomatik Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette Pumpe (8,7 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum)

350 W oder Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder, geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder (auf Wunsch) Schalthebel Wagenmitte 4 Gang

I-IV

I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00 Auf Wunsch: Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel unter Lenkrad L: 4.00-1.82, D: 4.0-1.0 3.67. Ab Sept. 1967:

Auf Wunsch: Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel unter Lenkrad L: 4.0-1.82, D: 4.0-1.0 3.67

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Starr, 2 Blatt-Halbfedern, Drehstab-Stabilisator

3.89. Poweralide 3.67

Kugelumlauf (19,8:1) 4.5 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: 17,3:1 + Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen

Kugelumlauf (19,8:1) 4.5 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: 17,3:1 + Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen Ab September 1967: ZF-Gemmer (19:1) Auf Wunsch: Servohilfe

ZF-Gemmer (19:1) Auf Wunsch: Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (271 mm Ø), Trommelbremsen hinten (255 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

2845 mm 1494/1510 mm

5 JK x 14 7.00 S 14 12,1/11,9 Meter 1380, Powerglide 1420 kg 1850 kg 158, Powerglide 156 km/h 16, Powerglide 18 sec

13, Powerglide 14 I Super

70 Liter (im Heck)

4948 x 1902 x 1445 mm

2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1445 mm 5 JK x 14 7,00 S 14 12.1/11.9 Meter 1390, Powerglide 1430 kg 1850 kg 170, Powerglide 166 km/h

14, Powerglide 16 sec 15, Powerglide 16 I Super 70 Liter (im Heck)

2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1445 mm 5 JK x 14 7,00 S 14 12,1/11,9 Meter 1390, Powerglide 1430 kg

1850 kg 180, Powerglide 175 km/h 12, Powerglide 14 sec 16, Powerglide 17 I Super 70 Liter (im Heck)

| Opel Kapitän V8 Opel Admiral V8 1965–1968 |
|---|
|---|

Opel Diplomat V8 1964-1968

Opel Diplomat V8 1966-1968

Opel Diplomat V8 Coupé 1965-1967

Chevrolet 4,6 Liter 8 (90°-V-Form) 98,4 x 76,2 mm 4638, für Steuer 4554 ccm 190 PS bei 4600 U/min 35,4 mkg bei 3000 U/min 1:9,25 1 Vierfach-Fallstromvergaser Rochester mit Startautomatik Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Zahnkette Pumpe (14 Liter Wasser) Druckumlauf (5.4 Liter OI) 12 V 60 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W

8 (90°-V-Form) 101,6 x 82,6 mm 5354, für Steuer 5303 ccm 230 PS bei 4700 U/min 43,5 mkg bei 3100 U/min 1:10,5 1 Vierfach-Fallstromvergaser Rochester mit Startautomatik Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Zahnkette Pumpe (14 Liter Wasser) Druckumlauf (5,4 Liter OI) 12 V 60 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W

Chevrolet 5,4 Liter

Antrieb auf Hinterräder, geteilte Kardanwelle

Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel unter Lenkrad L: 3,82-1,82, D: 3,82-1,0 3,08 Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte L: 3,82-1,82, D: 3,82-1,0 3,08

Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte L: 3,70–1,76, D: 1,70–1,0 2,79 Powerglide Hydraulischer Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte L: 3,70-1,76, D: 3,70-1,0 2,79

Kugelumlauf (17,3:1) Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen Ab September 1967: Kugelumlauf (16,0:1) Servohilfe Starr, 3 Blatt-Halbfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf (17,3:1)
Servohilfe
3,5 Lenkraddrehungen
Ab September 1967:

Starr, 3 Blatt-Halbfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf (17,3:1)
Servohilfe
3,5 Lenkraddrehun
Ab September 1967:

Kugelumlauf (16.0:1)

Servohilfe

Kugelumlauf (17,3:1) Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen Ab September 1967: Kugelumlauf (16,0:1) Servohilfe Kugelumlauf (17,3:1) Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen

Scheibenbremsen vorn (271, ab Sept. 1967: 285 mm Ø), Trommelbremsen hinten (255 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator

2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1445 mm 51/2 J x 15 7,00 H 15 L 12,1/11,9 Meter 1550 kg 2010 kg 198 km/h 11 sec 191 Super 82 Liter (im Heck)

2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1454 mm 5¹/₂ J x 15 7,00 H 15 L oder 185 HR 15 12,1/11,9 Meter 1590 kg 2050 kg 198 km/h 11 sec 191 Super

82 Liter (im Heck)

2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1454 mm 51/2 J x 15 7,00 H 15 L oder 185 HR 15 12,1/11,9 Meter 1590 kg 2050 kg 200 km/h 10 sec 20 I Super 82 Liter (im Heck) 2845 mm 1494/1510 mm 4948 x 1902 x 1432 mm 51/2 J x 15 185 HR 15 12,1/11,9 Meter 1630 kg 2050 kg 200 km/h 10 sec 20 I Super 82 Liter (im Heck)



Opel Diplomat V8 Coupé 1965-1967



Opel Admiral 1967-1968

Opel Diplomat V8 1967-1968



Opel Kadett (1965-1973) Opel Olympia (1967-1970)

"Kadett B". Ab September 1965. Im Vergleich zu Kadett A (1962–1965) von 1 auf 1,1 Liter aufgebohrter Motor, dazu Radstand länger, Spur breiter, Karosserie größer. Modellangebot durch viertürige Limousine erweitert. Trotz seiner stilistisch mißglückten, dicklichen und hochbordigen Karosserieform ließ sich der Kadett B vom ersten bis zum letzten Tag seiner achtjährigen Produktionsdauer ausgezeichnet verkaufen, denn er war ein problemloses, wirtschaftliches und zuverlässiges Auto.

Ab November 1966: Opel Rallye Kadett. Technisch und ausstattungsmäßig sportlich aufgemachtes Kadett Coupé. Seit der Rallye Monte Carlo im Januar 1966 gute Erfolge bei Wettbewerben. Ende September 1966 als reguläres Modell angekündigt, ab November 1966 in Produktion. 1100 SR-Zweivergaser-Motor, breite Sportfelgen und Gürtelreifen, Scheibenbremsen vorn mit Zweikreis-Hydraulik und Servohilfe. Der Rallye Kadett erwies sich als großer Verkaufsschlager. Bereits Ende Januar 1967 waren 5000 Stück ausgeliefert, am 30. 4. 1971 wurde die stolze Zahl von 100000 Rallye Kadett erreicht. Zu jener Zeit verlor er allerdings an die inzwischen hinzugekommenen Erfolgsmodelle Opel GT und Opel Manta rasch an Boden.

Ab Februar 1967: Alle Opel Kadett mit Zweikreisbremsen sowie bei Scheibenbremsen vorn mit Servohilfe.

Ab August 1967: Hinterachse mit Längs- und Querlenkern sowie Schraubenfedern statt der seitherigen Längsblattfedern. Sicherheitslenkung mit Teleskopspindel und Gelenk, Faltelement, Einweg-Abreißschlitten, Dreispeichen-Lenkrad mit Polsterauflage.

Ab September 1967: "Modellexplosion" durch Einführung der zusätzlichen Modellreihen Kadett LS und Olympia (Zwei- und Viertüren-Limousinen mit Fließheck, modifiziertes Coupé), durch die Liefermöglichkeit aller Modelle mit 1100 SR oder 1700 Sbzw. 1900 S-Motor sowie die nunmehrige Wahlmöglichkeit zwischen Kadett Caravan mit 2 oder mit 4 Türen.

Ab November 1968 in Verbindung mit 1700 S- und 1900 S-Motor sowie ab Februar 1969 in Verbindung mit 1100 S-Motor auf Wunsch vollautomatische Kraftübertragung lieferbar. Hersteller: General Motors, Straßburg. Aufpreis DM 800,—.

Ab August 1970: Modellreihe Olympia, die sich nicht sonderlich gut verkaufte, wird im Hinblick auf den kommenden Opel Ascona aufgegeben. Ebenso entfallen die Kadett LS-Limousinen, das Coupé und der Rallye Kadett mit der älteren Karosserie sowie der Kadett Caravan mit 4 Türen. Ferner werden für den Kadett nicht mehr die 1700 Sund 1900 S-Motoren angeboten, ausgenommen den Rallye Kadett LS 1900 S. Die Modellreihe Kadett wurde damit im wesentlichen wieder auf den ursprünglichen Umfang zurückgeführt, jene Ausführungen also, die stets die meistgekauften geblieben waren.

Ab August 1971: Überarbeitung und weitere Straffung des Kadett-Programms. 1100-Normalbenzin-Motor jetzt 50 PS. Neuer 1200 S-Motor mit 60 PS ersetzt bisherige 1100 S- und 1100 SR-Motoren. Rallye Kadett jetzt wahlweise mit 1200 S- oder 1900 S-Motor. Einzige äußere Merkmale der Endausführung des Kadett B: Schwarzer Kühlergrill und beim Rallye Kadett anderer Seitenstreifen.

Juli 1973: Produktionsende des Kadett B. Zu den Produktionszahlen auf Seite 102 sei bemerkt, daß 1000- und 1500-Motoren sowie der Kadett Caravan 1900 ausschließlich für den Export bestimmt und auf dem deutschen Markt nicht lieferbar waren.



Opel Kadett Limousine 2 Türen 1965-1971



Opel Kadett Caravan 2 Türen 1965-1971



Opel Kadett L Limousine 4 Türen 1965-1971



Opel Kadett Coupé 1965-1970



Opel Rallye Kadett 1966–1970

| Preise | Kadett | Kadett L | Kadett L | Kadett L | Kadett | Kadett | Rallye | Rallye |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 S | Caravan | Coupé | Kadett | Kadett |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 4 Türen | Li. 4 Türen | 1100 | 1100 S | 1100 SR | 1900 S |
| Sept. 1965 | DM 5175,- | DM 5625,- | DM 5975,- | DM 6255,- | DM 5585,- | DM 6055,- | – | |
| April 1966 | DM 5350,- | DM 5820,- | DM 6175,- | DM 6455,- | DM 5760,- | DM 6270,- | – | |
| Aug. 1966 | DM 5440,- | DM 5920,- | DM 6285,- | DM 6565,- | DM 5870,- | DM 6370,- | DM 7175,– | |
| | | | | | | Kadett LS Coupé 1100 S | Rallye Kadett LS 1100 SR | Rallye Kadett LS 1900 S |
| Sept. 1967 | DM 5480,- | DM 5965,- | DM 6325,- | DM 6655,- | DM 5910,- | DM 6630,- | DM 7385,- | DM 8025,- |
| Aug. 1968 | DM 5530,- | DM 6020,- | DM 6330,- | DM 6660,- | DM 5965,- | DM 6685,- | DM 7445,- | DM 8090,- |
| Aug. 1970 | DM 5840,- | DM 6340,- | DM 6655,- | DM 7005,- | DM 6340,- | DM 7100,- | DM 7910,- | DM 8555,- |
| Dez. 1970 | DM 6135,- | DM 6685,- | DM 7015,- | DM 7390,- | DM 6650,- | DM 7485,- | DM 8390,- | DM 9125,- |
| | | | | Kadett L 1200 S Li. 4 Türen | | Kadett LS Coupé 1200 S | Rallye Kadett LS 1200 S | |
| Aug. 1971 | DM 6325,- | DM 6890,- | DM 7230,- | DM 7725,- | DM 6855,- | DM 7825,- | DM 8625,- | DM 9410,- |
| Jan. 1972 | DM 6540,- | DM 7125,- | DM 7475,- | DM 7975,- | DM 7090,- | DM 8080,- | DM 8905,- | DM 9730,- |
| Febr. 1973 | DM 6910,- | DM 7525,- | DM 7895,- | DM 8420,- | DM 7490,- | DM 8535,- | DM 9400,- | DM 10270,- |
| Mai 1973 | DM 6910,- | DM 7525,- | DM 7895,- | DM 8420,- | DM 7490,- | DM 8535,- | DM 9450,- | DM 10320,- |

| | Opel Kadett (L) 1100 1965–1971 Opel Kadett LS 1100 1967–1970 | Opel Kadett (L) 1100 S 1965–1971 Opel Kadett LS 1100 S 1967–1970 | Opel Kadett (L, LS) 1100 SR 1967–1968 Opel Olympia 1100 SR 1967–1970 |
|---|--|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie | Seitliche | 4 (Reihe) 75 x 61 mm 1078 ccm 55 PS bei 5400 U/min 8,3 mkg bei 3000 U/min 1:8,8 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI äg hängend. Stoßstangen und Kipp Nockenwelle, Antrieb einfache Rei 3 Pumpe (4,8 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter ÖI) | ollenkette |
| Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe | 300 W. Auf Wur | 12 V 38 oder 44 Ah (im Motorraum nsch bzw. ab 1971 in Serie: Drehsti Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung te. Auf Wunsch Sportschaltung: S 4 Gang | , om 28 oder 35 A |
| Synchronisierung Übersetzungen | | I – IV I. 3,867, II. 2,215, III. 1,432, IV. 1,000 Ab Februar 1969 auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 | |
| Antriebs-Übersetzung | 3,89 | Wählhebel Wagenmitte 3,89. Automatik: 4,375 | 3,89 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Doppel | elbsttragende Ganzstahlkarosser -Querlenker, 2 Blatt-Weitspalt-Qu st 1968 auf Wunsch: Drehstab-Sta | erfeder |
| Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Ab August 1967: Längslenk | Zentralgelenk-Starrachse s August 1967: Zweiblatt-Halbfede ser, Panhardstab, Schraubenfeder nstange (17,4:1), 3 Lenkraddrehur Scheibenbr. vorn (238 mm Ø) Trommelbr. hint. (200 mm Ø) Ab Februar 1967: Zweikreis-Hydraulik Servohilfe | n. Auf Wunsch: Stabilisator |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen | Alle \ Limousine 2 Tür | 2416 mm 100 mit 12″-Rädern: 1250/1280 mr Nagen mit 13″-Rädern: 1250/1274 en: 4105 (L, LS, Olympia: 4182) x 1 en: 4105 (L, LS, Olympia: 4182) x 1 5 J x 13 | mm 1573 x 1400 mm 1614 x 1400 mm |
| Reifen | Bei Scheibenbremsen: 5 J x 13 6,00–12 (4 PR) Bei Scheibenbremsen: | 6,15 oder 155–13 (4 PR) | 5 J x 13 6,15 oder 155 – 13 (4 PR) |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 6,15 oder 155–13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 745–755 kg 4 Türen: 765–775 kg | 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 760 – 770 kg 4 Türen: 780 – 790 kg Automatik + 20 kg | 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 760 – 770 kg 4 Türen: 780 – 790 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1160 kg 125 km/h 26 sec 9 Liter 40 Liter (im Heck) | 1160 kg 135, Automatik 130 km/h 19, Automatik 23 sec 9,5, Automatik 10,5 l Super 40 Liter (im Heck) | 1160 kg 140 km/h 17 sec 10,5 I Super 40 Liter (im Heck) |

| | | | • | Opel Kad | dett B u | nd Olym | el Kadett B und Olympia Produktionszahlen 1965 bis 1973 | luktions | zahlen ' | 1965 bis | ; 1973 | | | | |
|------|----------|---------------|-----------------------|---------------|------------|---------|---|----------|------------------|------------|--------|--------|---------|-------|-------|
| | | Kadett | Kadett B Limousinen u | en und Coupés | pés | | | Kadet | Kadett Caravan B | _ | | | Olympia | æ | |
| | 1000 | 1100 | 1200 | 1500 | 1700 | 1900 | 1100 | 1200 | 1500 | 1700 | 1900 | 1100 | 1500 | 1700 | 1900 |
| 1965 | | 87263 | ' | , | , | 1 | 18200 | 1 | ı | ı | ı | 1 | ı | 1 | ı |
| 1966 | <u> </u> | 280 568 | ı | 1 | ı | ı | 55473 | 1 | ı | ı | ı | 1 | ı | ı | 1 |
| 1967 | <u> </u> | 220649 | 1 | 4984 | 385 | 3525 | 42005 | 1 | 7347 | 4 | 1170 | 11330 | 5877 | 2877 | 1425 |
| 1968 | 1 | 219401 | 1 | 18409 | 1635 | 27 385 | 49199 | ı | 8305 | 179 | 14069 | 24 709 | 2446 | 3128 | 1245 |
| 1969 | 1 | 326334 | i | 3333 | 2356 | 31223 | 51760 | 1 | 516 | 259 | 24964 | 18 780 | 136 | 1797 | 457 |
| 1970 | 1 | 316918 | I | 1217 | 1545 | 16896 | 41089 | ı | 193 | 195 | 17831 | 5534 | 7 | 604 | 221 |
| 1971 | 1 | 247 922 | 23961 | ı | ı | 4100 | 31068 | 2352 | ı | ı | 1366 | ı | 1 | 1 | 1 |
| 1972 | 4418 | 180589 | 46415 | ı | 1 | 130 | 29646 | 4668 | ı | ı | 9 | ı | 1 | 1 | I |
| 1973 | 6273 | 98 405 | 15183 | 1 | ı | 569 | 14900 | 2151 | I | ı | ı | 1 | ı | ı | ı |
| | | | | 900 | | 002.00 | 00000 | | 300 | } | 0440 | 0000 | 0000 | 9 406 | 0700 |
| | 10691 | 10691 1978049 | 80008 | 27.943 | 1289 | 83528 | 333 340 | 1/16 | 10301 | //0 | 28410 | 60.000 | 0000 | 0400 | 0.040 |
| | | | 2191691 | | | | | | 418 959 | | | | 80637 | | |
| | | | | 1 | 2610650 | | | | | | | | 80637 | | |
| | | | | | | | 2691287 | 287 | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | | | | | | |

Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung

Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur

Gesamtmaße Felgen

Kraftstofftank

Reifen

Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

| Opel Kadett Coupé 1100 1965–1970 Opel Kadett LS Coupé 1100 1967–1971 | Opel Kadett Coupé 1100 S 1965–1970 Opel Kadett LS Coupé 1100 S 1967–1971 | Opel Kadett Coupé 1100 SR Opel Olympia Coupé 1100 SR 1967–1970 Opel Kadett LS Coupé 1100 SR 1967–1971 | Opel Rallye Kadett 1100 SR 1966–1970 Opel Rallye Kadett LS 1100 SR 1967–1971 |
|--|--|---|--|
| 4 (Reihe) 75 x 61 mm 1078 ccm 45 PS bei 5000 U/min 7,6 mkg bei 2800 U/min 1: 7,8 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI | | 75 x 1 1076 60 PS bei 8,5 mkg bei 1: 2 Fallstro | eihe) 51 mm 3 ccm 5200 U/min 4400 U/min 9,2 mvergaser 35 PDSI |
| 300 W. Auf Wunsch bzw. ab 1971 in Serie: Drehstrom 28 oder 35 A | Druckumla 12 V 38 oder 44 A 300 W. Auf Wunsch bzw. ab 1971 in Serie: Drehstrom 28 oder 35 A Antrieb auf Einscheibentr Schaltstock | 3 Liter Wasser) uf (3 Liter Öl) kh (im Motorraum) 300 W. Auf Wunsch bzw. ab 1971 in Serie: Drehstrom 28 oder 35 A Hinterräder ockenkupplung Wagenmitte | Drehstrom 28 oder 35 A |
| 3,89 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Ab August 1968 auf Wunsch: Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse 2 Blatt-Halbfedern Ab August 1967: Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Zahnstange (17,4:1) 3 Lenkraddrehungen Trommelbremsen (200 mm Ø) Bremsfläche 516 cm² Auf Wunsch: Scheibenbr. vorn Ab Februar 1967: Zweikreis-Hydraulik | | 3,89 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Ab August 1968 auf Wunsch: Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Stabilisator Zahnstange (17,4:1) 3 Lenkraddrehungen Scheibenbr. vorn (238 mm Ø) Trommelbr. hint. (200 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe | 4,11 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Ab August 1968: Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse 2 Blatt-Halbfedern Ab August 1967: Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Stabilisator Zahnstange (17,4:1) 3 Lenkraddrehungen Scheibenbr. vorn (238 mm Ø) Trommelbr. hint. (200 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik Servohilfe |
| 2416 mm 12"-Räder: 1250/1280 mm 13"-Räder: 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 4,00 x 12 Bei Scheibenbremsen: 5 J x 13 6,00-12 (4 PR) Bei Scheibenbremsen: | 2416 mm 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 6,15 oder 155–13 (4 PR) | 2416 mm 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 6,15 oder 155—13 (4 PR) | 2416 mm 1252/1276 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 |
| 6,15 oder 155–13 (4 PR) 755 kg 1160 kg 130 km/h 26 sec 9 Liter 40 Liter (im Heck) | 770, Automatik 790 kg 1160 kg 140, Automatik 135 km/h 19, Automatik 22,5 sec 9,5, Automatik 10,5 I Super 40 Liter (im Heck) | 770 kg 1160 kg 145 km/h 17 sec 10,5 I Super 40 Liter (im Heck) | 780 kg 1160 kg 148 km/h 17 sec 10,5 I Super 40 Liter (im Heck) |



Opel Kadett LS Limousine 2 Türen 1967–1970

Opel Rallye Kadett LS 1967–1971



Opel Kadett Caravan L Kombi 4 Türen 1967–1970





Opel Olympia Limousine 4 Türen 1967–1970

Opel Olympia Coupé 1967-1970



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| 4 (Reihe) 89 x 69,8 mm 75 PS bei \$200 U/min 13,0 m/sp bei \$2700 U/min 1 :9,5 1 Fallstromvergaser Solex 25 PDSI Schräg hängend. Stößel und Kipphebei Nockenwelle im Zylinderkopt, Antrieb Duplex-Rollenkette S Pump (5,9,1 let Wasser) Druckumlaut (3,3 Litar 01) 200 W. Auf Wunsch: Drehstrom 300 W. Auf Wunsch: D | Opel Kadett (L) 1700 S Opel Kadett LS 1700 S Opel Olympia 1700 S 1967–1970 | Opel Kadett Coupé 1700 S Opel Kadett LS Coupé 1700 S Ope! Olympia Coupé 1700 S 1967–1970 | Opel Olympia Coupé 1900 S 1967–1970 | Opel Rallye Kadett 1900 S 1967–1970 Opel Rallye Kadett LS 1900 S 1967–1973 |
|--|--|--|--|---|
| Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-I-V 1.3,428, II.2,156, II.1,366, IV.1,00 Ab November 1968 (Rallye Kadett LS: ab Dezember 1970) auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe 1.2,40, II.1,48, III.1,00, Wählnebel Wagenmitte 3,67 Automatik 3,67 Automatik 3,67 Automatik 3,67 Automatik 3,67 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Ouerlenker, 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Ab August 1968: Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Löngslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenk-Starchse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenk-Starchse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabilisator Zentralgelenker, Panhardstab, Stabil | 88 x 69 1698 75 PS bei 5 13,0 mkg be 1 : 1 Fallstroi Solex 3 | 9,8 mm 8 ccm 5200 U/min 9,5 mvergaser 35 PDSI Schräg hängend. S Nockenwelle im Zylinderkop Pumpe (5,9 Druckumlau 12 V 44 Ah (ii | 93 x 6 1897 90 PS beil 14,9 mkg beil 1: 9,5. Ab Aug 1 Register-Fal Solex 32/32 DIDTA Stößel und Kipphebel of, Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Liter Wasser) If (3,3 Liter Öl) | 9,8 mm 7 ccm 5100 U/min is 2800 U/min ust 1971: 1:9,0 Istromvergaser a mit Startautomatik |
| 2416 mm 1250/1274 mm Limousine 2 Türen: 4105 x 1573 x 1400 mm L, LS, Olympia: 4182 x 1573 x 1400 mm Limousine 4 Türen: 1614 breit 5 J x 13 6,15 oder 155 S 13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 870 – 880 kg 4 Türen: 890 – 900 kg Automatik + 20 kg 1280 kg 153, Automatik 148 km/h 14, Automatik 16,5 sec 11, Automatik 12 I Super 2416 mm 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 4182 x | 3,67 Automatik 3,67 | Einscheibentr Schaltstock 4 G I- I. 3,428, II. 2,156 mber 1968 (Rallye Kadett LS: ab D Hydraulischer Wandler + I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00, 3,67 Automatik 3,67 Selbsttragende G Doppel-Querlenker, 2 B Ab August 1968: D Zentralgeler Längslenker, Panhardstab, S Zahnstange (17,4:1) | ockenkupplung k Wagenmitte lang -IV , Ill. 1,366, IV. 1,00 ezember 1970) auf Wunsch: Opel - 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte | 3,67 Automatik 3,67 |
| 105 | 2416 mm 1250/1274 mm Limousine 2 Türen: 4105 x 1573 x 1400 mm L, LS, Olympia: 4182 x 1573 x 1400 mm Limousine 4 Türen: 1614 breit 5 J x 13 6,15 oder 155 S 13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 870 – 880 kg 4 Türen: 890 – 900 kg Automatik + 20 kg 1280 kg 153, Automatik 148 km/h 14, Automatik 16,5 sec 11, Automatik 12 I Super | Zweikreis-Hydr 2416 mm 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 6,15 oder 155 S 13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 880 kg Automatik + 20 kg 1280 kg 155, Automatik 150 km/h 14, Automatik 16,5 sec 11, Automatik 12 l Super | 2416 mm 1250/1274 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 6,15 oder 155 S 13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 880 kg Automatik + 20 kg 1280 kg 1280 kg 162, Automatik 157 km/h 14 sec 11, Automatik 12 I Super | 2416 mm 1252/1276 mm 4182 x 1573 x 1405 mm 5 J x 13 155 SR 13 10,8/10,6 Meter 890 kg Automatik + 20 kg 1280 kg 166, Automatik 161 km/h 13 sec 11, Automatik 12 I Super 40 Liter (im Heck) |





Opel Kadett L Limousine 2 Türen 1971–1973

Opel Kadett L Limousine 4 Türen 1971–1973



Opel Kadett Coupé 1971–1973

Opel Rallye Kadett 1971–1973



| | Opel Kadett Caravan (L) 1100 2 Türen 1965—1971 4 Türen 1967—1970 | Opel Kadett Caravan (L) 1100 S 2 Türen 1965–1971 4 Türen 1967–1970 | Opel Kadett Caravan (L) 1100 SR 2 Türen 1967–1968 4 Türen 1967–1968 |
|---|---|---|--|
| Makar | | | |
| Motor Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 75 x 61 mm | 75 x 61 mm | 75 x 61 mm |
| Hubraum | 1078 ccm | 1078 ccm | 1078 ccm |
| Leistung | 45 PS bei 5000 U/min | 55 PS bei 5400 U/min | 60 PS bei 5200 U/min |
| Drehmoment | 7,6 mkg bei 2800 U/min | 8,3 mkg bei 3000 U/min | 8,5 mkg bei 4400 U/min |
| Verdichtung | 1:7,8 | 1:8,8 | 1:9,2 |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI | 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI | 2 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI |
| Ventile | Schrä | g hängend. Stoßstangen und Kip | phebel |
| | Seitliche | Nockenwelle, Antrieb einfache R | ollenkette |
| Kurbelwellenlager | | 3 | |
| Kühlung | | Pumpe (4,8 Liter Wasser) | |
| Schmierung | | Druckumlauf (3 Liter Öl) | |
| Batterie | | 12 V 38 oder 44 Ah (im Motorraum sch bzw. ab 1971 in Serie: Drehsti | |
| Lichtmaschine | 300 W. Auf Wun | sch bzw. ab 1971 in Serie: Drensti | rom 28 oder 33 A |
| Kraftübertragung | | Antrieb auf Hinterräder | |
| Kupplung | | Einscheibentrockenkupplung | |
| Schaltung | | Schalthebel Wagenmitte | |
| Getriebe | | 4 Gang | |
| Synchronisierung | | I–IV | |
| Übersetzungen | | I. 3,867, II. 2,215, III. 1,432, IV. 1,00 |) |
| • | | Ab Februar 1969 auf Wunsch: | |
| | | Opel Automatik | |
| | | Hydraulischer Wandler + | |
| | 1 | 3 Gang-Planetengetriebe | |
| | | I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 | |
| | | Wählhebel Wagenmitte | 1 |
| Antriebs-Übersetzung | 3,89 | 3,89. Automatik: 4,375 | 3,89 |
| Fahrwerk | ٩ | Selbsttragende Ganzstahlkarossei | rie |
| Vorderradaufhängung | | l-Querlenker, 2 Blatt-Weitspalt-Qu | |
| Vorderradadmangung | | ist 1968 auf Wunsch: Drehstab-St | |
| Hinterradaufhängung | | Zentralgelenk-Starrachse | |
| | | att-Halbfedern bzw. (bei Caravan | |
| | Ab August 1967: Längsle | nker, Panhardstab, Schraubenfed | lern, Drehstab-Stabilisator |
| Lenkung | Zah | nstange (17,4 : 1), 3 Lenkraddrehu | |
| Fußbremse | Trommelbremsen (200 mm Ø) | | Scheibenbr. vorn (238 mm Ø) |
| | Bremsfläche 516 cm ² | Trommelbr. hint. (200 mm Ø) | Trommelbr. hint. (200 mm Ø) |
| | Auf Wunsch: Scheibenbr. vorn | _Ab Februar 1967: | Zweikreis-Hydraulik |
| | Ab Februar 1967: | Zweikreis-Hydraulik | Servohilfe |
| | Zweikreis-Hydraulik | Servohilfe | |
| Aligemeine Daten | | | 1 |
| Radstand | 4 | 2416 mm | |
| Spur | 1 | 100 mit 12"-Rädern: 1250/1280 m | ım |
| | 1 | Wagen mit 13"-Rädern: 1250/127 | |
| Gesamtmaße | Caravai | n 2 Türen: 4100 (L: 4177) x 1573 x | 1395 mm |
| | Caravar | 1 4 Türen: 4100 (L: 4177) x 1614 x | 1395 mm |
| Felgen | 4,00 x 12 | 5 J x 13 | 5 J x 13 |
| | Bei Scheibenbremsen: | | |
| | 5 J x 13 | | l |
| Reifen | 6,00-12 (6 PR) | 6,15 oder 155–13 (6 PR) | 6,15 oder 155 – 13 (6 PR) |
| | Bei Scheibenbremsen: | | ł |
| Mandalusia linto (no abba | 6,15 oder 155–13 (6 PR) 10,8/10,6 Meter | 10.0/10.0 Mahan | 10.8/10.6 Meter |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 2 Türen: 780 kg | 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 800 kg | 10,8/10,6 Meter 2 Türen: 800 kg |
| wagengewicht | 4 Türen: 800 kg | 4 Türen: 820 kg | 4 Türen: 820 kg |
| | 4 Turen. 000 kg | Automatik + 20 kg | 4 Turen. 020 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1210 kg | 1210 kg | 1210 kg |
| | Bis Aug. 1967: L 1160 kg | Bis Aug. 1967: L 1160 kg | ·- - |
| Höchstgeschwindigkeit | 125 km/h | 135, Automatik 130 km/h | 140 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 27 sec | 20,5, Automatik 24,5 sec | 19,5 sec |
| Verbrauch/100 km | 9,5 Liter | 9,5, Automatik 10,5 l Super | 10,5 l Super |
| Kraftstofftank | 40 Liter (im Heck) | 40 Liter (im Heck) | 40 Liter (im Heck) |
| | Apmortune: Der Oct-116 | adott Caravan (L)d- 1007 - 10 | 70 in goringer Stücksch |
| | Anmerkung: Der Opel k | adett Caravan (L) wurde 1967–193. . auch mit 1700 S-Motor gebaut | orum geringer Stuckzani |
| | 1 | addition 1700 3-Wolfor gebaut. | |
| | i | | |
| | | | |

| | Opel Kadett (L) 1100 1971–1973 | Opel Kadett Coupé 1100 1971 – 1973 | Opel Kadett Caravan (L) 1100 1971 – 1973 |
|--|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Schrä Seitliche 1 Schalthebel Wagenmitte Auf Wunsch Sportschaltung: Schaltstock Wagenmitte | 4 (Reihe) 75 x 61 mm 1078 ccm 50 PS bei 5600 U/min 7,4 mkg bei 2700 U/min 1: 7,8 I Fallstromvergaser Solex 35 PDSI g hängend. Stoßstangen und Kipp Nockenwelle, Antrieb Einfach-Ro 3 Pumpe (4,8 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter ÖI) 2 V 38 oder 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 28 oder 35 A Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,733, II. 2,243, III. 1,432, IV. 1,00 | hebel Ilenkette |
| Antriebs-Übersetzung | 4,11 | | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder | | |
| Hinterradaufhängung Lenkung | Auf Wunsch: Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator | Auf Wunsch: Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator ahnstange, 3,5 Lenkraddrehunger | Auf Wunsch: Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Stabilisator |
| Fußbremse | Zweikreis-Hydraulik, Trommelbremsen (200 mmØ), Bremsfläche 516 cm² Auf Wunsch: Servohilfe. Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | 2416 mm 1252/1282 mm Limousine 2 Türen: 4105 (L 4182) x 1573 x 1400 mm Limousine 4 Türen: 4105 (L 4182) x 1614 x 1400 mm | 2416 mm 1252/1282 mm 4182 x 1573 x 1405 mm | 2416 mm 1252/1282 mm 4100 x 1573 x 1395 mm L: 4177 x 1573 x 1395 mm |
| Felgen Reifen | 4,00 x 12 Bei Scheibenbremsen: 5 J x 13 6,00 – 12 (4 PR) | 4,00 x 12 Bei Scheibenbremsen: 5 J x 13 6,00-12 (4 PR) | 4,00 x 12 Bei Scheibenbremsen: 5 J x 13 6,00–12 (6 PR) |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | Bei Scheibenbremsen: 6,15 oder 155–13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 750–775 kg | Bei Scheibenbremsen: 6,15 oder 155–13 (4 PR) 10,8/10,6 Meter 760 kg | Bei Scheibenbremsen: 6,15 oder 155–13 (6 PR) 10,8/10,6 Meter 780–785 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1160 kg | 1160 kg | 1235 kg |
| Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 130 km/h 21,5 sec 10 Liter 40 Liter (im Heck) | 130 km/h 21,5 sec 10 Liter 40 Liter (im Heck) | 130 km/h 23 sec 10,5 Liter 40 Liter (im Heck) |
| 108 | | | |
| | | | |

| Opel Kadett (L) 1200 S 1971 – 1973 | Opel Kadett Coupé 1200 S 1971 – 1973 | Opel Rallye Kadett 1200 S 1971 – 1973 | Opel Kadett Caravan (L) 1200 S 1971 – 1973 |
|--|---|--|---|
| Drehstrom 28 oder 35 A | 79 x 1190 60 PS bei 9,0 mkg be 1: 1 Fallstromverga Schräg hängend. Stof Seitliche Nockenwelle, A Pumpe (7,8 Druckumla 12 V 38 oder 44 A Drehstrom 28 oder 35 A | deihe) 61 mm 6 ccm 5400 U/min i 3400 U/min i 9,0 aser Solex 35 PDSI 8stangen und Kipphebel ntrieb Einfach-Rollenkette 3 Liter Wasser) uf (3 Liter ÖI) th (im Motorraum) Drehstrom 35 A | Drehstrom 28 oder 35 A |
| Schalthebel Wagenmitte Auf Wunsch Sportschaltung: | Einscheibentr Schaltstock Wagenmitte | ockenkupplung Schaltstock Wagenmitte | Schalthebel Wagenmitte |
| Schaltstock Wagenmitte | | l Gang | |
| Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraul. Drehmomentwandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, Il. 1,48, Il. 1,00 Wählhebel Wagenmitte 4,11, Automatik 4,375 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Auf Wunsch: Stabilisator | | -IV , III. 1,432, IV. 1,00 4,11 Selbstr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Stabilisator | Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraul. Drehmomentwandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 Wählhebel Wagenmitte 4,11, Automatik 4,375 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker 2 Blatt-Weitspalt-Querfeder Auf Wunsch: Stabilisator |
| Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator | | Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Stabilisator Lenkraddrehungen raulik, Servohilfe Trommelbremsen hinten (200 mr | Zentralgelenk-Starrachse Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern Stabilisator |
| 2416 mm 1252/1282 mm Limousine 2 Türen: 4105 (L 4182) x 1573 x 1400 mm Limousine 4 Türen: 4105 (L 4182) x 1614 x 1400 mm | 2416 mm 1252/1282 mm 4182 x 1573 x 1405 mm | 2416 mm 1254/1278 mm 4182 x 1573 x 1405 mm | 2416 mm 1252/1282 mm 4100 x 1573 x 1395 mm L: 4177 x 1573 x 1395 mm |
| 5J x 13 | 5J x 13 | 5 J x 13 | 5 J x 13 |
| 6,15 oder 155–13 (4 PR) | 6,15 oder 155–13 (4 PR) | 155 SR 13 | 6,15 oder 155–13 (6 PR) |
| 10,8/10,6 Meter 780–805 kg Automatik + 25 kg 1180 kg Automatik + 25 kg 140, Automatik 135 km/h 17, Automatik 20 sec 10,5, Automatik 11,5 I Super 40 Liter (im Heck) | 10,8/10,6 Meter 790 kg Automatik + 25 kg 1180 kg Automatik + 25 kg 140, Automatik 135 km/h 17, Automatik 20 sec 10,5, Automatik 11,5 I Super 40 Liter (im Heck) | 10,8/10,6 Meter 800 kg 1180 kg 143 km/h 17 sec 10,5 I Super 40 Liter (im Heck) | 10,8/10,6 Meter 815—820 kg Automatik + 25 kg 1255 kg Automatik + 25 kg 140, Automatik 135 km/h 18,5, Automatik 22 sec 11, Automatik 12 I Super 40 Liter (im Heck) |

Opel GT (1968-1973)

Auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung 1965 überraschte Opel mit einem aufsehenerregenden Grand Tourisme Coupé, abgeleitet vom Opel Kadett und ausgerüstet mit dem 1900 S-Motor. Man stellte den Wagen als Experimentalfahrzeug vor,

| | Opel GT 1100 1968 – 1970 | Opel GT 1900 1968 – 1973 Opel GT/J 1971 – 1973 |
|--------------------------------------|--|---|
| Motor | Opel 1100 SR | Opel 1900 S |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 75 x 61 mm | 93 x 69,8 mm |
| Hubraum | 1078 ccm | 1897 ccm |
| Leistung | 60 PS bei 5200 U/min | 90 PS bei 5100 U/min |
| Drehmoment | 8,5 mkg bei 4400 U/min | 14,9 mkg bei 2800 U/min |
| Verdichtung | 1:9,2 | 1:9,5 |
| Vergaser | 2 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI | 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 TDID mit Startautomatik |
| Ventile | Schräg hängend | Schräg hängend |
| ventue | Stoßstangen und Kipphebel | Stößel und Kipphebel |
| | Seitliche Nockenwelle | Nockenwelle im Zylinderkopf |
| | Antrieb Einfach-Rollenkette | Antrieb Duplex-Rollenkette |
| Kurbelwellenlager | 3 | 5 |
| Kühlung | Pumpe (4,6 Liter Wasser) | Pumpe (6 Liter Wasser) |
| Schmierung | Druckumlauf (2,8 Liter Öl) | Druckumlauf (3 Liter Öl) |
| Batterie | 12 V 36 Ah (vor dem Motor) | 12 V 44 Ah (vor dem Motor) |
| Lichtmaschine | Drehstrom 336 W | Drehstrom 35 A. Ab 1973: 45 A |
| Anlasser | 0,5 PS | 0,8 PS |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| | Motor hinter Vorderachse | Motor hinter Vorderachse |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Schaltung | Schaltknüppel Wagenmitte | Schaltknüppel Wagenmitte |
| Getriebe | 4 Gang | 4 Gang |
| Synchronisierung | I–IV | I–IV |
| Übersetzungen | I. 3,867, II. 2,215, III. 1,432, IV. 1,00 | I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00 Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 Wählhebel Wagenmitte |
| Antriebs-Übersetzung | 3,89 | 3,44 |
| Antineps-opersetzung | wahlweise auch 4,11 oder 4,375 | wahlweise auch 3,89 oder 4,22 |
| Fahrwerk | Selbsttragende G | ı Banzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker, Dreiblatt-Weitsp | alt-Querfeder, auf Wunsch Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Zentralgele | nk-Starrachse |
| | | ubenfedern, auf Wunsch Stabilisator |
| Lenkung | Zahnstange (17,4 : 1) | , 3 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Scheibenbremsen vorn (238 mm Ø) Trommelbremsen hinten (200 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe | Scheibenbremsen vorn (238 mm Ø) Trommelbremsen hinten (230 mm Ø) |
| Allgemeine Date: | | |
| Radstand | 2431 mm | 2431 mm |
| Spur | 1254/1278 mm | 1254/1284 mm |
| Gesamtmaße | 4113 x 1580 x 1225 mm | 4113 x 1580 x 1225 mm |
| Felgen | 5J x 13 | 5 J x 13 165 HR 13 |
| Reifen | 155 SR 13 10,8/10,9 Meter | 10,8/10,9 Meter |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 10,87 10,9 Meter 860 kg | 960, Automatik 980 kg |
| Zuläss. Gesamtgewich: | 1055 kg | 1160 kg |
| Zuiass. Gesaintgewicht | Mit verstärkter Federung: 1095 kg | Mit verstärkter Federung: 1200 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 155 km/h | 185, Automatik 177 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 16,5 sec | 11,5, Automatik 14,5 sec |
| Vorbrauch/100 km | 11.5 I Super | 12.5. Automatik 13.5 Super |

11,5 | Super

50 Liter (im Heck)

Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

12,5, Automatik 13,5 I Super

50 Liter (im Heck)

dessen serienmäßige Produktion nicht geplant sei. Dennoch wurde der Opel GT zur Serienreife entwickelt und im September 1968 auf den Markt gebracht. Die Karosserie ließ Opel von der französischen Firma Brissoneaux & Lotz fertigen, montiert wurde der GT im Werk Bochum. Er erzielte auf Anhieb einen ausgezeichneten Verkaufserfolg, wozu seine schnittige Form ebenso beitrug wie die hervorragenden Fahrleistungen. Der 1900 S-Motor verfügte zwar nicht über eine dem Aussehen des Wagens entsprechende Sportlichkeit, ermöglichte andererseits aber einen relativ niedrigen Verkaufspreis. Bis Sommer 1970 wurde der Opel GT alternativ auch mit dem vom Rallye Kadett her bekannten 1100 SR-Motor angeboten, der jedoch hier eindeutig zu schwach war. Auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung 1969 stand ein offener Opel Aero GT, der aber ein Einzelstück blieb.

Im März 1971 erschien der Opel GT/J (= GT Junior). Er entsprach völlig dem GT 1900, doch alle Teile, welche bei diesem verchromt waren, hat man beim GT/J in Mattschwarz gehalten, was ausgezeichnet zum Stil des Wagens paßte. Innen Gummimatten statt Teppich und Signalleuchten statt einiger Anzeigeinstrumente. Der GT/J war von da an weit mehr gefragt als der chromverzierte GT 1900.

Die Produktion des Opel GT lief bis August 1973. Sie wurde beendet, weil das französische Herstellerwerk der Karosserie inzwischen von Renault aufgekauft worden war. Außerdem genügte der GT nicht den verschärften Sicherheits- und Abgasbestimmungen der USA, wohin ein wesentlicher Teil der Produktion geliefert worden war. Die Gesamtproduktion hatte 103373 Wagen betragen.

| Preise | Opel GT 1100 | Opel GT/J | Opel GT 1900 | Automatik | Verbundglas Frontscheibe | Heizbare Heckscheibe |
|--|---|---|--|--|--|--|
| ab Sept. 1968 ab Anfang 1970 ab März 1971 ab Aug. 1971 ab Jan. 1972 ab Febr. 1973 | DM 10780,- DM 11100,- - - - | - DM 10500,- DM 10685,- DM 10990,- DM 11685,- | DM 11880,- DM 12210,- DM 12210,- DM 12425,- DM 12845,- DM 13645,- | + DM 800,- + DM 800,- + DM 850,- + DM 875,- + DM 905,- + DM 955,- | + DM 120,- + DM 130,- + DM 135,- + DM 140,- + DM 145,- + DM 150,- | + DM 75,- + DM 85,- + DM 90,- + DM 95,- im Preis |
| Produktion | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 |
| GT 1100 GT 1900 und GT/J | 12 529 | 3 523 31 474 | 38 24304 | - 14715 | _ 17398 | _ 11 380 |



Opel Rekord (1966-1971)

"Rekord C". Kein früheres Modell des Opel Rekord erreichte dessen Produktionsdauer und Stückzahlen. Fertigungsbeginn 8. August, Pressevorstellung 23. August 1966. Vom vorhergehenden Modell unterscheidet sich der Rekord C durch die Schraubenfeder-Hinterachse, längeren Radstand und vor allem durch die völlig neue Karosserie. Übersichtlichkeit, Platzangebot und Gepäckraum standen zwar nicht in optimalem Verhältnis zu den großzügigen Außenmaßen des Wagens, doch Markenruf und Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit der ebenso eleganten wie soliden Präsentation machten den Opel Rekord C zu einem der beliebtesten Wagen auf dem deutschen Markt und in weiten Exportgebieten. Sowohl die Limousinen als auch der nun ebenfalls mit 2 oder 4 Türen angebotene Caravan gefielen den meisten Leuten. Vor allem aber fand das Hardtop-Coupé weithin begeisterte Anerkennung, zumal es nur wenig mehr kostete als die Limousinen.

April 1967: "Sonderausführung Taxi" der Opel Rekord Viertüren-Limousine. Radstand und Gesamtlänge um 200 mm verlängert. Eingebaute Panzerglas-Trennscheibe. Preis mit 1500-Motor und 3 Gang-Getriebe DM 9950,—. Dieses Modell fand beim Taxigewerbe wenig Zuspruch und wurde bald wieder aufgegeben.

Als weiteres Sondermodell ist seit 1967 der Opel Rekord als Cabriolet 2/2 Sitze vom Karosseriewerk Karl Deutsch (Köln) erhältlich. Entsprechender Umbau der Zweitüren-Limousine kostete etwa DM 4000,—.

Analog zum erfolgreichen Rallye Kadett wurde im September 1967 der Opel Rekord Sprint angekündigt und ab Ende 1967 geliefert. 1900 H-Motor mit 106 PS Leistung. Technisch und ausstattungsmäßig sportlich aufgemacht. Ursprünglich als Coupé sowie als Zwei- und Viertüren-Limousine angeboten, dann aber fast nur als Coupé ausgeliefert. Ende der Produktion Juli 1971. Verkaufszahlen des Opel Rekord Sprint blieben gering, weil die meisten Interessenten dann doch den Commodore bevorzugten.

September 1968: Die Powerglide Zweigang-Automatik wird durch die neue, im General Motors-Werk Straßburg hergestellte Opel Dreigang-Automatik ersetzt. Sie ist in Verbindung mit dem 1700 S- und 1900 S-Motor erhältlich. Der 2200-Sechszylinder-Motor (Produktion Ende 1966 bis Ende 1968) aus dem Programm genommen, da er es weder im Rekord noch im Commodore zu Johnenden Stückzahlen brachte.

Dezember 1971: Produktion des Rekord C beendet. 1,28 Millionen Stück sind insgesamt gebaut worden.

Opel Rekord Limousine 2 Türen 1966–1971



Opel Commodore (1967–1971)

"Commodore A". Ende Februar 1967 startete Opel die neue Modellreihe Commodore. Der vom Opel Rekord C abgeleitete Typ gewann rasch Anerkennung als preisgünstiger Klassewagen für gehobene Ansprüche. Er bot mehr Prestige, mehr Leistung und mehr Fahrkomfort. Vorläufer des Commodore war der frühere Rekord-6, der jedoch einen unausgeglichenen Eindruck machte und folglich wenig Anklang fand. Bezeichnend für die Einschätzung des neuen Typs war es, daß der Rekord C überwiegend als Zweitürer, der Commodore hingegen fast nur als Coupé oder als Viertürer gekauft wurde.

Ab September 1967: Commodore GS mit Zweivergaser-Motor und sportlicher Aufmachung. Sämtliche Commodore-Modelle von jetzt an auf Wunsch mit der unbedingt empfehlenswerten Servolenkung lieferbar.

Das Karosseriewerk Karl Deutsch (Köln) liefert den Opel Commodore als Cabriolet 2/2 Sitze. Umbau der Zweitüren-Limousine kostete etwa DM 4000,—.

Ab September 1968: Die bisher angebotene Powerglide Zweigang-Automatik wird durch die neue, im General Motors-Werk Straßburg hergestellte Opel Dreigang-Automatik ersetzt. Aufpreis etwa DM 1000,—. Drehstrom-Lichtmaschine jetzt serienmäßig. Wegfall des bisher wahlweise lieferbaren 2,2 Liter-Motors.

Ab September 1969: 120 statt 115 PS Leistung bei 2500 S-Motor durch Zenith-Vergaser, Hydrostößel, sechsmal gelagerte Nockenwelle und geänderte Auspuffanlage. Auch 2500 H-Motor erhielt Hydrostößel, welche Laufruhe verbessern und Ventilnachstellen erübrigen. Alle Commodore mit 70 Liter-Tank. Handbremshebel zwischen Vordersitzen statt unter Armaturentafel. Commodore serienmäßig mit H-, Commodore GS mit Gürtelreifen.

Ab März 1970 wird unter Beibehaltung aller bisherigen Modelle zusätzlich der Opel Commodore GS/E mit elektronischer Bosch-Einspritzung angeboten. Mehr Leistung, aber auch unverhältnismäßig höherer Preis. Im April 1970 wird als weitere Version der Opel Commodore GS 2800 vorgestellt, bestückt mit dem 2800 H-Motor des Admiral. Dieser Wagen ist hauptsächlich als Basismodell für Sportzwecke bestimmt, aber auch mit normaler Ausstattung lieferbar.

Im Juli 1971 wird die Produktion des GS 2800, zum Jahresende 1971 die aller übrigen Commodore A eingestellt. Insgesamt sind immerhin 156330 Wagen dieser Serie fertiggestellt worden.



Opel Commodore Limousine 4 Türen 1967–1971





Opel Rekord Limousine 4 Türen 1966–1971



Opel Rekord Cabriolet 2 Sitze (Sonderkarosserie Karl Deutsch, Köln) 1967–1971

Opel Rekord Taxi-Sonderausführung 1967

| Produktion | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | |
|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| Rekord 1500 | 17323 | 11820 | 12249 | 14295 | 6044 | 242 | 61 973 |
| Rekord 1700 | 76501 | 79 495 | 94120 | 102360 | 101942 | 86803 | 541 221 |
| Rekord 1900 | 27 274 | 58636 | 54062 | 82512 | 103751 | 81 369 | 407604 |
| Rekord 2200 | 144 | 6542 | 2433 | 1032 | _ | - | 10 151 |
| Caravan 1500 | 2662 | 4286 | 2269 | 2750 | 1 590 | 131 | 13 688 |
| Caravan 1700 | 12120 | 27851 | 24980 | 26 256 | 23798 | 22690 | 137 695 |
| Caravan 1900 | 3015 | 9 166 | 10 541 | 16 406 | 23645 | 18 940 | 81713 |
| Caravan 2200 | 5 | 1 030 | 400 | _ | _ | _ | 1 435 |
| Kastenlieferw. | 863 | 5 535 | 4615 | 5792 | 2751 | 1 645 | 21 201 |
| | 139 907 | 204361 | 205 669 | 251 403 | 263 521 | 211820 | 1 276 681 |
| Commodore 2200 | | 810 | 516 | _ | | _ | 1326 |
| Commodore 2500 | | 39 437 | 33787 | 31439 | 31436 | 16 531 | 152630 |
| Commodore 2800 | | | - | - | 1 640 | 934 | 2574 |
| | _ | 40 247 | 34303 | 31 439 | 33076 | 17 465 | 156330 |



Opel Rekord Caravan Kombi 4 Türen 1966–1971

Opel Rekord Caravan Kombi 2 Türen 1966–1971





Opel Commodore Limousine 2 Türen 1967–1971

| Preise | Rekord 1700 Li. 2 Türen | Rekord L 1700 S Li. 2 Türen | Rekord L 1900 S Li. 4 Türen | Rekord Coupé 1900 S | Rekord Sprint 1900 H | Caravan 1700 2 Türen | Caravan L 1900 S |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Aug. 1966 Aug. 1967 Aug. 1968 Aug. 1970 Dez. 1970 Aug. 1971 | DM 7630,- DM 7670,- DM 7700,- DM 8100,- DM 8590,- DM 8825,- | DM 8480,- DM 8520,- DM 8050,- DM 8505,- DM 9130,- DM 9385,- | DM 9095,- DM 9145,- DM 8575,- DM 8950,- DM 9535,- DM 9815,- | DM 8975,- DM 9015,- DM 9030,- DM 9465,- DM 10060,- DM 10360,- | DM 9775,— DM 9865,— DM 10360,— DM 11105,— | DM 7990,- DM 8035,- DM 8065,- DM 8490,- DM 9000,- DM 9245,- | A Türen DM 9560,- DM 9605,- DM 9100,- DM 9500,- DM 10250,- DM 10385,- |
| Preise | Commodore 2500 S | Commodore | Commodore | Commodore | Commodore | Commodore | Commodore |
| | Li. 2 Türen | 2500 S Li. 4 Türen | 2500 S Coupé | GS Li. 4 Türen | GS Coupé | GS/E Coupé | GS 2800 Coupé |

| | Opel Rekord Opel Rekord Caravan (1500) 1966–1970 | Opel Rekord (L) Opel Rekord Caravan (L) (1700) 1966—1971 |
|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Kurbelwellenlager Ventile Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | 4 (Reihe) 82,5 x 69,8 mm 1492 ccm 58 PS bei 4800 U/min Ab Febr. 1968: 60 PS bei 5200 U/min 10,5 mkg bei 2500 U/min 1:8,2 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø Ab Sept. 1969: Solex 35 PDSI 5 Schräg hängend, Stößel und Kipphebel, Nock Pumpe (6,4 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: Drehstrom 28 A Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Bis 1970 auf Wunsch bei 3 Gang: Olymat Lenkrad- oder (nur bei 4 Gang) Mittelschaltung 3 Gang 1-III 1-IV 1. 3,235 1. 3,428 II. 1,681 III. 1,000 III. 1,366 IV. 1,000 | 4 (Reihe) 88 x 69,8 mm 1698 ccm 60 PS bei 4600 U/min Ab Febr. 1968: 66 PS bei 5300 U/min 11,8 mkg bei 2300 U/min Ab Febr. 1968: 12,0 mkg bei 2550 U/min 1: 8,2 1 Fallstromvergaser Opel (Lizenz Carter) 36 Ø Ab Jan. 1969: Solex 35 PDSI 5 enwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Kette Pumpe (6,1 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: Drehstrom 28 A Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Bis 1970 auf Wunsch bei 3 Gang: Olymat Lenkrad- oder (nur bei 4 Gang) Mittelschaltung 3 Gang (bis 1979) 4 Gang I-III I-IV 1.3,235 1.3,428 II. 1,681 II. 2,156 III. 1,000 III. 1,366 IV. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Doppel-Querlenker, Schraube Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schrai Kugelumlauf (17,1:1), Scheibenbremsen vorn (238 mm Ø), | 3,89 anzstahlkarosserie enfedern, Drehstab-Stabilisator ubenfedern. Auf Wunsch: Drehstab-Stabilisator 3,25 Lenkraddrehungen Trommelbremsen hinten (230 mm Ø) raulik, Servohilfe |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 1412/1 Limousine 2 Türen: 4550 Limousine 4 Türen: 4550 | 8 mm 410 mm (L: 4574) x 1754 x 1460 mm (L: 4574) x 1758 x 1457 mm 60 (L: 4580) x 1758 x 1465 mm 5J x 13 6,40 – 13 (4 PR, Caravan 6 PR) 10,9/10,7 Meter Limousinen 1025 – 1070 kg Caravan 1090 – 1135 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1480, Caravan 1660 kg Limousinen 133, 60 PS 136 km/h Caravan 130, 60 PS 133 km/h Limousinen 26, 60 PS 24 sec Caravan 28, 60 PS 26 sec Limousinen 11 Liter Caravan 11,5 Liter 55 Liter (im Heck) | 1480 – 1505 kg, Caravan 1665 kg Limousinen 138, 66 PS 141 km/h Caravan 135, 66 PS 138 km/h Limousinen 22, 66 PS 20 sec Caravan 24, 66 PS 22 sec Limousinen 11,5 Liter Caravan 12 Liter 55 Liter (im Heck) |

| Opel Rekord (L) Opel Rekord Caravan (L) (1700 S) 1966–1971 | Opel Rekord (L) Opel Rekord Caravan (L) (1900 S) 1966—1971 | Opel Rekord (L) Opel Rekord Caravan (L) (2200) 1967–1968 |
|--|--|---|
| 4 (Reihe) 88 x 69,8 mm 1698 ccm 75 PS bei 5200 U/min | 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 90 PS bei 5100 U/min | 6 (Reihe) 82,5 x 69,8 mm 2239 ccm 95 PS bei 4800 U/min |
| 13,0 mkg bei 2700 U/min | 14,9 mkg bei 2800 U/min | 16,0 mkg bei 3200 U/min |
| 1 : 8,8 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-6 mit Startautomatik 5 | 1:9,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 (Automatik 32/32) DIDTA-4 mit Startautomatik 5 | 1:8,2 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DIDTA-4 mit Startautomatik |
| | nud Kipphebel, Nockenwelle im Zylinderkopf, A Pumpe (5,7 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: Drehstrom 28 A | I 7 Antrieb Duplex-Rollenkette Pumpe (9,5 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Auf Wunsch: Drehstrom 28 A |
| Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Bis 1970 auf Wunsch bei 3 Gang: Olymat | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung |
| Lenkrad- oder (nur bei 4 Gang) Mittelschaltung 3 Gang (bis 1970) 4 Gang I-III I-IV I. 3,235 I. 3,428 II. 1,681 II. 2,156 III. 1,000 III. 1,366 IV. 1,000 | | Lenkrad- oder (nur bei 4 Gang) Mittelschaltung 3 Gang 4 Gang I-III I-IV I. 3,235 I. 3,428 II. 1.681 II. 2,156 III. 1,000 III. 1,366 IV. 1,000 ust 1968: Powerglide 2 Gang-Planetengetriebe trad oder Wagenmitte |
| Hydraulischer Wandler + Wählhebel unter Len | I I. 4,55–1,82, ber 1968: Opel Automatik · 3 Gang-Planetengetriebe krad oder Wagenmitte ,48, III. 1,00 | |
| 4,22 oder 3,89. Automatik 4,22 | 3,89. Opel Automatik: 3,67 | 3,67 |
| Starrachse, Längslenke Kugelumlauf (17, | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie -Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stab r, Panhardstab, Schraubenfedern. Auf Wunsch 1:1), 3,25 Lenkraddrehungen. Auf Wunsch bei nsen vorn (238 mm Ø), Trommelbremsen hinte Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe | n: Drehstab-Stabilisator 2200: Servohilfe |
| Lim | 2668 mm 1412/1410 mm 1ousine 2 Türen: 4550 (L: 4574) x 1754 x 1460 n 1ousine 4 Türen: 4550 (L: 4574) x 1758 x 1457 n 1/an 2 und 4 Türen: 4550 (L: 4580) x 1758 x 1465 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR, Caravan 6 PR) 11,9/11,7 Meter Limousinen 1025 – 1070 kg Caravan 1090 – 1135 kg Automatik + 25 kg 1480 – 1505 kg, Caravan 1665 kg Limousinen 158, Automatik 155 km/h Caravan 155, Automatik 152 km/h Limousinen 16, Automatik 18 sec Caravan 18, Automatik 20 sec Limousinen 12, Automatik 13 I Super Caravan 12,5, Automatik 13,5 I Super 55 Liter (im Heck) | nm |



Opel Rekord Coupé 1966-1971



Opel Rekord Sprint Coupé 1967-1971



Opel Commodore Coupé 1967-1971



Opel Commodore GS Coupé 1967-1971

Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0 – 100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

| Opel Rekord Coupé (1700 S) 1966 – 1971 | Opel Rekord Coupé (1900 S) 1966 – 1971 | Opel Rekord Coupé (2200) 1967 – 1968 | Opel Rekord Sprint Coupé (1900 H) 1967 – 1971 |
|---|--|--|--|
| | 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 90 PS bei 5100 U/min 14,9 mkg bei 2800 U/min 1 : 9,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 (Automatik 32/32) DIDTA-4 mit Startautomatik | 6 (Reihe) 82,5 x 69,8 mm 2239 ccm 95 PS bei 4800 U/min 16,0 mkg bei 3200 U/min 1 : 8,2 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DIDTA-4 mit Startautomatik welle im Zylinderkopf, Antrieb Du | 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 106 PS bei 5600 U/min 16,0 mkg bei 3650 U/min 1:9,5 2 Fallstromvergaser Weber 40 DFO |
| 5 Pumpe (6,1 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W Auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: Drehstrom 28 A | 5 Pumpe (5,7 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W Auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: Drehstrom 28 A | 7 Pumpe (9,5 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter ÖI) 12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W Auf Wunsch: Drehstrom 28 A | 5 Pumpe (6,1 Liter Wasser) Druckumlauf (3,6 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A |
| Auf Wunsch ab Septemb | Einscheibentro Schalthebel 4 G I- I. 3,428, II. 2,156, Auf Wunsch bis Aug Hydraulischer Wandler + Wählhebel unter Lenl I. 4,55–1,82, per 1968: Opel Automatik | er, geteilte Kardanwelle Ockenkupplung Wagenmitte ang IV III. 1,366, IV. 1,00 ust 1968: Powerglide 2 Gang-Planetengetriebe krad oder Wagenmitte II. 4,55–1,00 | |
| Hydraulischer Wandler + Wählhebel unter Lenk I. 2,40, II. 1, 4,22 oder 3,89 | rad oder Wagenmitte | 3,67 | 3,67 |
| Kugeli Scheibenbre | Doppel-Querlenker, Schraube Starrachse, Längslenker, Par | '1 mm∅), Trommelbremsen hinte | vohilfe n (230 mm Ø) |
| 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter | 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter | 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter | 2668 mm 1410/1410 mm 4574 x 1754 x 1430 mm 5 J x 14 165 S 14 (4 PR) 12,0/11,8 Meter |

| | i e | | |
|--|--|---|---|
| 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter 1085, Automatik 1110 kg 1480–1505 kg 153, Automatik 150 km/h 18, Automatik 20 sec 11,5, Automatik 12,5 I Super 55 Liter (im Heck) | 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter 1085, Automatik 1110 kg 1480 – 1505 kg 161, Automatik 158 km/h 16, Automatik 18 sec 12, Automatik 13 I Super 55 Liter (im Heck) | 2668 mm 1412/1410 mm 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) 11,9/11,7 Meter 1145, Automatik 1170 kg 1540 kg 167, Automatik 162 km/h 15, Automatik 17 sec 13, Automatik 14 Liter 55 Liter (im Heck) | 2668 mm 1410/1410 mm 4574 x 1754 x 1430 mm 5 J x 14 165 S 14 (4 PR) 12,0/11,8 Meter 1175 kg 1510 kg 175 km/h 12 sec 14 I Super 55 Liter (im Heck) |
| | | | 119 |
| | | | |

Opel Commodore Opel Commodore Coupé (2200) 1967-1968

1:8.2 1 Register-Fallstromvergaser

Solex 32/32 DIDTA-4

mit Startautomatik

I. 4,55-1,82, II. 4,55-1,00

3.67

Opel Commodore Opel Commodore Coupé (2500 S) 1967-1971

6 (Reihe)

87 x 69.8 mm

2490 ccm

115 PS bei 5200 U/min

Solex 32/35 DIDTA-4 bzw.

Motor Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistuna

Drehmoment

Verdichtuna

Kurbelwellenlager

Lichtmaschine Kraftübertragung

Synchronisierung

Antriebs-Übersetzung

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Allgemeine Daten

Fahrwerk

Lenkung

Fußbremse

Radstand

Gesamtmaße

Wagengewicht

Spur

Felgen

Reifen

Übersetzungen

Vergaser

Ventile

Kühluna Schmieruna

Batterie

Kupplung

Schaltung Getriebe

6 (Reihe) 82.5 x 69.8 mm 2239 ccm 95 PS bei 4800 U/min

16,0 mkg bei 3200 U/min

Ab Aug. 1969: 120 PS bei 5500 U/min

17,7 mkg bei 3800 U/min Ab Aug. 1969: 17,7 mkg bei 4200 U/min 1:9.5 1 Register-Fallstromvergaser

ab Aug. 1969 Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

Schräg hängend, Stößel und Kipphebel, Nockenwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Kette Pumpe (9.5 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter ÖI)

12 V 44 Ah (im Motorraum) 350 W. Ab 1968: Drehstrom 28 A Antrieb auf Hinterräder, geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00

Auf Wunsch: Poweralide Auf Wunsch bis Aug. 1968: Powerglide Hydraul, Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe

Hydraul, Wandler + 2 Gang-Planetengetriebe Wählhebel unter Lenkrad oder Wagenmitte

Wählhebel unter Lenkrad oder Wagenmitte

I. 4,55-1,82, II. 4,55-1,00 Auf Wunsch ab Sept. 1968: Opel Automatik Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe

Wählhebel Wagenmitte I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 3.56

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator

Kugelumlauf (18,5:1), 3,7 Lenkraddrehungen. Auf Wunsch: Servohilfe Scheibenbremsen vorn (271 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230 mm Ø) Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

1410/1410 mm Limousine 2 Türen: 4574 x 1754 x 1445 mm Limousine 4 Türen: 4574 x 1758 x 1440 mm

2668 mm

Coupé: 4574 x 1754 x 1435 mm 5 J x 14

165 S 14

12.3/12.0 Meter

1130-1185 kg, Automatik + 25 kg 1565 kg 167, Automatik 162 km/h

16. Automatik 17 sec

13, Automatik 14 Liter

Ab Aug. 1969: 165 H 14 oder 165 HR 14 12.3/12.0 Meter 1130-1185 kg, Automatik + 25 kg 1565 kg. Ab Aug. 1969: 1605 kg 170, Automatik 165 km/h Ab Aug. 1969: 175, Automatik 170 km/h 13, Automatik 15 sec Ab Aug. 1969: 12, Automatik 13,5 sec 13,5, Automatik 14,5 I Super 55 Liter (im Heck)

Ab Aug. 1969: 70 Liter (im Heck)

5 J x 14

165 S 14

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Wendekreis links/rechts

Zuläss, Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

55 Liter (im Heck)

120

Opel Commodore GS Opel Commodore GS Coupé (2500 H) 1967-1971 Opel Commodore GS/E Opel Commodore GS/E Coupé (2500 E) 1970-1971 Opel Commodore GS 2800 Opel Commodore GS 2800 Coupé (2800 H) 1970-1971

6 (Reihe) 87 x 69,8 mm 2490 ccm 130 PS bei 5300 U/min 6 (Reihe) 87 x 69,8 mm 2490 ccm 150 PS bei 5800 U/min 6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 145 PS bei 5200 U/min

19,0 mkg bei 4250 U/min

20,0 mkg bei 4500 U/min

22,7 mkg bei 3700 U/min

1:9,5 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik 1 : 9,5 Elektronisch gesteuerte Bosch Einspritzung

1 : 9,5 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

Schräg hängend, Stößel und Kipphebel, Nockenwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Rollenkette

7 Pumpe (9,5 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder, geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00

Auf Wunsch bis Aug. 1968: Powerglide Hydraul. Wandler + 2 Gang-Planetengetr. Wählhebel u. Lenkrad oder Wagenmitte I. 4,55–1,82, II. 4,55–1,00 Auf Wunsch ab Sept. 1968: Opel Automatik Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetr. Wählhebel Wagenmitte I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 3,56

Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetr. Wählhebel Wagenmitte I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 3,56 oder 3,45 Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetr. Wählhebel Wagenmitte I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00 3.56

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator
Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf (18,5:1), 3,7 Lenkraddrehungen. Auf Wunsch: Servohilfe
Scheibenbremsen vorn (271 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

2668 mm 1410/1410 mm Limousine 2 Türen: 4574 x 1754 x 1445 mm Limousine 4 Türen: 4574 x 1758 x 1440 mm Coupé: 4574 x 1754 x 1435 mm

5Jx14

165 HR 14

5 J x 14 165 S 14 Ab Aug. 1969: 165 HR 14 12,3/12,0 Meter 1160—1220 kg, Automatik + 25 kg 1580 kg. Ab Aug. 1969: 1640 kg 180, Automatik 175 km/h

10, Automatik 12 sec

14, Automatik 15 l Super 55 Liter (im Heck) Ab Aug. 1969: 70 Liter (im Heck) 12,3/12,0 Meter 1185–1230 kg, Automatik + 25 kg 1640 kg 192, Automatik 184 km/h

9,5, Automatik 11 sec

14, Automatik 15 I Super 70 Liter (im Heck) 5 J x 14 165 HR 14

12,3/12,0 Meter 1200–1245 kg, Automatik + 25 kg 1640 kg 190, Automatik 185 km/h

11, Automatik 12 sec

15, Automatik 16 I Super 70 Liter (im Heck)

Opel Kadett (ab 1973)

"Kadett C". Ab August 1973. Erhielt unter Beibehaltung der bewährten Mechanik eine neue, elegant gezeichnete, funktionell gestaltete und von Anfang an sauber verarbeitete Karosserie. Dieser Kadett erwies und erweist sich als ein auch in Krisenzeiten marktgängiges Modell, denn er ist nicht nur preiswert und wirtschaftlich, sondern wirkt auch und gerade wegen seiner gekonnten Einfachheit überzeugend. Geliefert werden Zwei- und Viertüren-Limousine, Fließheck-Coupé und Caravan wahlweise mit 1200-Normalbenzin- oder 1200 S-Motor sowie (ab März 1974) auch wieder mit dem alten 1 Liter-Motor. Mit letzterem zeigt der Kadett allerdings recht müde Fahrleistungen, ohne deshalb im Betrieb billiger zu sein als mit 1200 N-Motor. Ab Januar 1975 erhält der Kadett erweiterte Grundausstattung mit Scheibenbremsen vorn, 13"-Reifen, sogenannter Sportschaltung, verstellbarer Rückenlehne für Beifahrersitz sowie Innenbetätigung des Haubenverschlusses. Ende Mai 1975 wird als zusätzliches Modell der Opel Kadett City (L) eingeführt, eine Kombilimousine mit 2 Türen und Heckklappe, 20 cm kürzer als alle anderen Kadett-Modelle, 100 DM teurer als die Stufenheck-Limousine mit 2 Türen. Nochmals erweiterte Grundausstattung aller Modelle mit heizbarer Heckscheibe, stärkerer Lichtmaschine und Servobremsen.

| Preise | Kadett | Kadett L | Kadett L | Kadett L | Kadett | Kadett | Kadett |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|
| | 1000/1200 | 1000/1200 | 1000/1200 | 1200 S | Caravan | Coupé | Coupé |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 4 Türen | Li. 4 Türen | 1000/1200 | 1200 S | 1200 SR |
| Aug. 1973 | DM 7175,- | DM 7840,— | DM 8215,- | DM 8815,- | DM 7815,— | DM 8880,- | DM 9585,- |
| März 1974 | DM 7680,- | DM 8390,— | DM 8790,- | DM 9430,- | DM 8360,— | DM 9500,- | DM 10260,- |
| Juni 1974 | DM 8050,- | DM 8800,— | DM 9250,- | DM 9925,- | DM 8800,— | DM 9970,- | DM 10765,- |
| Jan. 1975 | DM 8200,- | DM 8900,— | DM 9350,- | DM 9620,- | DM 8950,— | DM 9570,- | DM 10350,- |
| März 1975 | DM 8815,- | DM 9570,— | DM 10055,- | DM 10345,- | DM 9620,— | DM 10290,- | DM 10950,- |



Opel Kadett L Limousine 2 Türen ab 1973

Opel Kadett City L Kombilimousine 2 Türen ab 1975



| Opel Kadett (L) 1000 ab 1974 | Opel Kadett (L) 1200 ab 1973 | Opel Kadett (L) 1200 S(R) ab 1973 | |
|--|---|---|--|
| | Nockenwelle, Antrieb Einfach-Ro 3 Pumpe (4,6 Liter Wasser) | | |
| Drehstrom 28 A (= 390 | 12 V 36 oder 44 Ah (im Motorraum |) 5) Serie: 45 A (= 630 W) | |
| Limousinen und Coupé sowie (ab Jan. 1975 | Einscheibentrockenkupplung Caravan (bis Ende 1974): Schalthe | ebel Wagenmitte nmitte ("Sportschaltung") | |
| 4,11 | 4,11 | Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, II. 1,00 Wählhebel Wagenmitte 4,11 | |
| Doppel-Querl Zentralgelenk-Stari Teleskopstoßdämpfer s Auf Wunsch bzw. (be Z Zweikreis- Trommelbremsen (200 mn Auf Wunsch bzw. (ab Scheibenbremser | enker, Schraubenfedern, Drehsta rachse, Längslenker, Panhardstak enkrecht, bei City und Caravan sc ei Caravan und bei 1200 S) Serie: L cahnstange, 3,8 Lenkraddrehunge -Hydraulik n Ø), Bremsfläche 516 cm² o Januar 1975) Serie: n vorn (238 mm Ø) | b-Stabilisator o, Schraubenfedern hräg stehend eingebaut Orehstab-Stabilisator | |
| Auf Wunsch bzw. (ab Mai 1975) Serie: Servohilfe 2395 mm 1300/1299 mm 4124 x 1580 x 1375 (Coupé 1335) mm. City: 3922 x 1580 x 1380 mm Caravan: 4138 x 1580 x 1385 mm Bis Ende 1974: 4,00 x 12 Auf Wunsch (bis Ende 1974) bzw. Serie (ab 1975): 5 J x 13 Bis Ende 1974: 6,00 – 12 (4 PR, Caravan 6 PR) Auf Wunsch (bis Ende 1974) bzw. Serie (ab 1975): 155 SR 13 Auf Wunsch: 175/7 10,0/10,2 Meter 765–795, Caravan 805 kg 795–825, Caravan Automatik + 25 | | | |
| | | Limousinen 1210 – 1220 kg Coupé 1170, Caravan 1280 kg Automatik + 25 kg 146, Automatik 141 km/h 17,5, Automatik 21 sec Caravan 19, Autom. 22,5 sec 9,5, Automatik 10,5 I Super 44 Liter (über Hinterachse) City: 36 Liter (im Heck) Caravan: 44 Liter (im Heck) | |
| | 4 (Reihe) 72 x 61 mm 993 ccm 40 PS (29 kW) bei 5400 U/min 7,0 mkg bei 2800 U/min 1:7,9 1 Fallstromvergaser Solex 30 PDSI Schrä Seitliche Drehstrom 28 A (= 390 Antriel Limousinen und Coupé sowie (ab Jan. 1978 4,11 S Doppel-Querl Zentralgelenk-Star Teleskopstoßdämpfer s Auf Wunsch bzw. (be Z Zweikreis: Trommelbremsen (200 mm Auf Wunsch bzw. (ab Scheibenbremser Auf Wunsch bzw. (ab Ma 4124 x 1580 x 13 Bis Ende 19 Auf Wunsch (bis Ende 1974) Bis Ende 1974: 6,00–1 Auf Wunsch (bis Ende 1974) Bis Ende 1974: 6,00–1 Auf Wunsch (bis Ende 1974) Coupé 1140, C 127 km/h 26 sec Caravan 28,5 sec 9 Liter 44 Liter (über Hinterachse) City: 36 Liter (im Heck) | 4 (Reihe) 72 x 61 mm 933 ccm 40 PS (29 kW) bei 5400 U/min 7,0 mkg bei 2800 U/min 1:7,9 1 Fallstromvergaser Solex 30 PDSI Schräg hängend. Stoßstangen und Kipp Seitliche Nockenwelle, Antrieb Einfach-Ro 3 Pumpe (4,6 Liter Wasser) Druckumlauf (2,8 Liter Öl) 12 V 36 oder 44 Ah (im Motorraum Drehstrom 28 A (= 390 W). Auf Wunsch bzw. (ab Mai 197: 0,5 PS Antrieb auf Hinterräder. Einteilige Gelen Einscheibentrockenkupplung Limousinen und Caravan (bis Ende 1974): Schalth Coupé sowie (ab Jan. 1975) alle Modelle: Schaltstock Wagel 4 Gang I-IV 1. 3,733, II. 2,243, III. 1,432, IV. 1,00 4,11 Selbsttragende Ganzstahlkarosser Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehsta Zentralgelenk-Starrachse, Längslenker, Panhardstat Teleskopstoßdämpfer senkrecht, bei City und Caravan sc Auf Wunsch bzw. (ab Januar 1975) Serie: Zahnstange, 3,8 Lenkraddrehunge Zweikreis-Hydraulik Trommelbremsen (200 mm Ø), Bremsfläche 516 cm² Auf Wunsch bzw. (ab Januar 1975) Serie: Scheibenbremsen vorn (238 mm Ø) Auf Wunsch bzw. (ab Januar 1975) Serie: Servohilfe 2395 mm 1300/1299 mm 4124 x 1580 x 1375 (Coupé 1335) mm. City: 3922 x Caravan: 4138 x 1580 x 1385 mm Bis Ende 1974: 6,00-12 (4 PR, Caravan 6 PR) Auf Wunsch (bis Ende 1974) bzw. Serie (ab 1975): 5 Jx 13 Bis Ende 1974: 6,00-12 (4 PR, Caravan 6 PR) Auf Wunsch (bis Ende 1974) bzw. Serie (ab 1975): 155 SR 13 10,0/10,2 Meter 765-795, Caravan 805 kg Limousinen 1180-1205 kg Coupé 1140, Caravan 1250 kg 127 km/h 26 sec Caravan 28,5 sec 9 Liter 44 Liter (über Hinterachse) City: 36 Liter (im Heck) City: 36 Liter (im Heck) | |



Opel Kadett L Limousine 4 Türen ab 1973

Opel Kadett Caravan L Kombi 2 Türen ab 1973





Opel Kadett Coupé ab 1973

Opel Kadett Coupé SR ab 1973



Opel Ascona (ab 1970)

Neue Modellreihe zwischen Kadett und Rekord. Ersetzt Opel Olympia. Vorstellung und Produktionsbeginn November 1970. Neue Karosserien, Fahrwerk vom Kadett, Motoren vom Rekord abgeleitet. Sieht weniger attraktiv aus als der Hauptkonkurrent

Ford Taunus, ist diesem aber an Funktionsschliff und Verarbeitungsqualität überlegen. Wichtigster Kundenkreis: Aufsteiger vom Kadett. Zur Grundausstattung des Opel Ascona zählen der 1600- und der 1600 S-Motor. Ab März 1971 ist er jedoch auch mit 1900 S-Motor und andererseits in den Limousinen ab März 1972 (Export ab Juli 1971) mit 1200 S-Motor erhältlich. Außer der Zwei- und Viertüren-Limousine, jeweils in Normal- und L-Ausführung, gibt es den Zweitüren-Kombi in den ersten Jahren nur als luxuriösen Voyage, dann ab März 1974 auch als normal ausgestatteten Ascona Caravan. Ab September 1973 schwarzer Plastik-Kühlergrill mit größerem Opel-Zeichen sowie serienmäßig Dreipunktgurte für Vordersitze. Ab Januar 1975 Leistung des 1600- und des 1600 S-Motors auf 60 bzw. 75 PS reduziert.

Opel Manta (ab 1970)

Sportliche Version des Opel Ascona. Insofern notwendige Ergänzung des Opel-Programms, weil dieses bis dahin keine Alternative für den seit Anfang 1969 außerordentlich erfolgreichen Ford Capri bot. Karosserie des Manta von unaufdringlicher Eleganz, weniger auffallend, aber auch weniger attraktiv als die des Capri. Dafür besticht der Manta durch gepflegtere Verarbeitung und Technik. Unbefriedigend funktionieren allerdings Heizung und Scheibenwischer. Opel Manta und Ford Capri in Leistung und Fahreigenschaft gleichwertig, aber auch in bezug auf die steife Federung. Vorstellung und Produktionsbeginn des Manta Mitte September 1970. Ursprünglich standen nur der 1600-, der 1600 S- und der 1900 S-Motor zur Wahl. Hinzu kamen ab März 1972 der 1200 S-Motor und ferner ab März 1974 (vorgestellt zur Frankfurter Automobil-Ausstellung im September 1973) der Manta GT/E mit 1900-Einspritzmotor. An Ausstattungsvarianten existieren der Manta, der Manta L, der Manta RS und (seit Herbst 1972) der besonders anspruchsvoll ausstaffierte Manta Berlinetta. Ab Januar 1975 Leistung des 1600- und des 1600 S-Motors auf 60 bzw. 75 PS reduziert.

| Preise | Ascona 1200 S Li. 2 Türen | Ascona 1600 Li. 2 Türen | Ascona L 1600 Li. 2 Türen | Ascona L 1600 Li. 4 Türen | Ascona L 1900 S Li. 4 Türen | Ascona Caravan 1600 | Ascona Voyage 1600 |
|------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Dez. 1970 | _ | DM 7365,- | DM 7965,- | DM 8365,- | _ | _ | DM 8580, |
| April 1971 | _ | DM 7365,- | DM 7965,- | DM 8365,- | DM 8695,- | _ | DM 8580,- |
| Aug. 1971 | _ | DM 7645,- | DM 8265,- | DM 8680,- | DM 9025,- | _ | DM 8900,- |
| Jan. 1972 | _ | DM 7895,- | DM 8545,- | DM 8985,- | DM 9350,- | _ | DM 9195,- |
| März 1972 | DM 7550,- | DM 7895,- | DM 8545,- | DM 8985,- | DM 9350,- | _ | DM 9195,- |
| Jan. 1973 | DM 7985,- | DM 8350,- | DM 9160,- | DM 9625,- | DM 10010,- | _ | DM 9845,- |
| Aug. 1973 | DM 8110,- | DM 8475,- | DM 9295,- | DM 9760,- | DM 10145,- | _ | DM 9980,- |
| März 1974 | DM 8600,- | DM 8985,- | DM 9855,- | DM 10345,- | DM 10755,- | DM 9795,- | DM 10580,- |
| Juni 1974 | DM 9045,- | DM 9450,- | DM 10350,- | DM 10800,- | DM 11230,- | DM 10300,- | DM 11100,- |
| März 1975 | DM 9725 | DM 10160,- | DM 11130,- | DM 11615,- | DM 11945,- | DM 11075,- | DM 11935,- |

| Preise | Manta 1200 S | Manta 1600 | Manta L 1600 S | Manta SR 1600 S | Manta Berlinetta 1600 S | Manta SR 1900 S | Manta GT/E 1900 E |
|------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Sept. 1970 | _ | DM 7955,- | DM 8410,- | DM 9075,- | _ | DM 9140,- | _ |
| Jan. 1971 | _ | DM 8270,- | DM 8890,- | DM 9610,- | _ | DM 9670,- | _ |
| Aug. 1971 | _ | DM 8585,- | DM 9225,- | DM 10080,- | _ | DM 10150,- | _ |
| Jan. 1972 | _ | DM 8875,- | DM 9545,- | DM 10435,- | _ | DM 10500,- | _ |
| März 1972 | DM 8530,- | DM 8875,- | DM 9545,- | DM 10435,- | _ | DM 10500,- | _ |
| Jan. 1973 | DM 9020,- | DM 9385,- | DM 10215,- | DM 11140,- | DM 11445,- | DM 11215,- | _ |
| Aug. 1973 | DM 9510,- | DM 9705,- | DM 10350,- | DM 11225,- | DM 11480,- | DM 11300,- | _ |
| März 1974 | DM 9695,- | DM 10080,- | DM 10975,- | DM 11930,- | DM 12180,- | DM 12010,- | DM 1253 |
| Juni 1974 | DM 10195,- | DM 10600,- | DM 11470,- | DM 12470,- | DM 12735,- | DM 12555,- | DM 1317 |
| März 1975 | DM 10905,- | DM 11340 | DM 12275 | DM 13210 | DM 13510,- | DM 13300 | DM 1396 |

Opel Ascona (L) 1200 S ab 1972

Opel Ascona (L) 1600 ab 1970 Opel Ascona Voyage 1600 ab 1970 Opel Ascona Caravan 1600 ab 1974

| Motor |
|---------------|
| Zylinderzahl |
| Bohrung x Hub |
| Hubraum |
| Leistung |
| Drehmoment |
| Verdichtung |
| Vergaser |

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkuna Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 (Reihe) 79 x 61 mm 1196 ccm 60 PS (44 kW) bei 5400 U/min 9.0 mkg bei 3000 U/min 1:9.2. Ab 1975: 1:9.0 1 Fallstromvergaser

Solex 35 PDSI Schräg hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Rollenkette

Pumpe (5,1 Liter Wasser)

Druckumlauf (2,8 Liter OI)

12 V 36 oder 44 Ah (Motorraum)

Drehstrom 28 oder 45 A Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang

I-IV 1.3,733 II. 2.243 III. 1,432 IV. 1,000

4,11

1970-1974 4 (Reihe) 85 x 69,8 mm 1584 ccm 68 PS (50 kW) bei 5200 U/min 11,0 mkg bei 3400 U/min

1:8.2

Ab 1975 4 (Reihe) 85 x 69,8 mm 1584 ccm 60 PS (44 kW) bei 5000 U/min 10.5 mkg bei 3200 U/min 1:8.0

1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette Pumpe (6.5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter OI) 12 V 44 Ah (Motorraum) Drehstrom 28 oder 45 A

Antrieb auf Hinterräder, Einteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3.428 II. 2.156

III. 1.366 IV. 1.000

3.67 oder 3.70

3,70

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Zahnstange (19,7:1), 3,8 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (238 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

2430 mm 1329/1320 mm 4124 (L 4180) x 1630 x 1385 5 J x 13 155-13. Auf Wunsch bzw.

(ab 1975) Serie: 165 SR 13

10.7/10.9 Meter 2 Türen 870, 4 Türen 890 kg

> 1270 kg 137 km/h 19 sec

10 | Super 46 Liter (im Heck)

2430 mm 1329/1320 mm 4124 (L 4180) x 1630 x 1385 (Kombi 1400) mm

5 J x 13 Auf Wunsch: 51/2 J x 13 155 - 13Auf Wunsch: 165 SR 13 oder 185/70 SR 13

5 J x 13 Auf Wunsch: 51/2 J x 13 165 SR 13 Auf Wunsch: 185/70 SR 13

10.7/10.9 Meter Limousine 2 Türen 935, 4 Türen 955 kg Caravan 1000, Voyage 1005 kg Limousinen 1335, Kombi 1505 kg

145 km/h 18 sec Caravan 20 sec 12 Liter 46 Liter (im Heck)

140 km/h 19 sec Caravan 21 sec 12 Liter 46 Liter (im Heck) Opel Ascona (L) 1600(R) ab 1970 Opel Ascona Voyage 1600 S(R) ab 1970 Opel Ascona Caravan 1600 S(R) ab 1974 Opel Ascona (L) 1900 S(R) ab 1971 Opel Ascona Voyage 1900 S(R) ab 1971 Opel Ascona Caravan 1900 S(R) ab 1974

1970-1974 4 (Reihe) 85 x 69,8 mm 1584 ccm 80 PS (59 kW) bei 5200 U/min 12,0 mkg bei 3800 U/min

Ab 1975 4 (Reihe) 85 x 69,8 mm 1584 ccm 75 PS (55 kW) bei 5000 U/min 11,7 mkg bei 3800 U/min 1:8,8

1:9,5 l 1:8,1
1 Register-Fallstromvergaser
Solex 32 DIDTA-4 mit Startautomatik
Schräg hängend
Stößel und Kipphebel
Nockenwelle im Zylinderkopf
Antrieb Duplex-Rollenkette

5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 44 Ah (Motorraum) Drehstrom 28 oder 45 A

Antrieb auf Hinterräder. Einteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang I-IV I. 3,428 II. 2,156 III. 1.366 IV. 1,000

Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00, Wählhebel Wagenmitte 3.67 1971 – 1974 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 90 PS (66 kW) bei 5100 U/min 14,9 mkg bei 2800 U/min 1:9.0

4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 88 PS (65 kW) bei 4800 U/min 14,5 mkg bei 3600 U/min 1:8,8

Ab 1975

1 Register-Fallstromvergaser
Solex 32 DIDTA-4 mit Startautomatik
Schräg hängend
Stößel und Kipphebel
Nockenwelle im Zylinderkopf
Antrieb Duplex-Rollenkette
5
Pumpe (6,1 Liter Wasser)
Druckumlauf (3,8 Liter ÖI)

12 V 44 Ah (Motorraum)

Drehstrom 28 oder 45 A

Antrieb auf Hinterräder. Einteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,428 II. 2.156

IV. 1,000 Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00, Wählhebel Wagenmitte

III. 1,366

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator
Zentralgelenk-Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator
Zahnstange (19,7:1), 3,8 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn (238 mm ∅), Trommelbremsen hinten (230 mm ∅)

2430 mm 1329/1320 mm 4124 (L 4180) x 1630 x 1385 (Kombi 1400) mm 5 J x 13 Auf Wunsch: 51/2 J x 13

6,45 oder 165 S 13 165 SR 13 Auf Wunsch: Auf Wunsch: Auf Wunsch: 185/70 SR 13 10.7/10.9 Meter

Limousine 2 Türen 965, 4 Türen 985 kg Caravan 1000, Voyage 1005 kg, Automatik + 20 kg Limousinen 1365, Kombi 1505 kg, Automatik + 20 kg 155, Automatik 150 km/h 153, Automatik 148 km/h

14,5, Automatik 16 sec Kombi 15,5, Automatik 17 sec 12, Automatik 13 | Super 46 Liter (im Heck) 153, Automatik 148 km/h 15, Automatik 18,5 sec Kombi 16, Automatik 19,5 sec 12, Automatik 13 I Super 46 Liter (im Heck) 2430 mm 1329/1320 mm 4124 (L 4180) x 1630 x 1385 (Kombi 1400) mm 5 J x 13 Auf Wunsch: 5¹/₂ J x 13 6,45 oder 165 S 13 Auf Wunsch: 165 SR 13 oder 185/70 SR 13 10,7/10.9 Meter

Caravan 1000, Voyage 1005, Automatik +20 kg
Limousinen 1365, Kombi 1505 kg, Automatik + 20 kg
160, Automatik 155 km/h
13, Automatik 14,5 sec
Kombi 14, Automatik 15,5 sec
Kombi 14, Automatik 15,5 sec

Limousine 2 Türen 965, 4 Türen 985 kg

13, Automatik 14,5 sec Kombi 14, Automatik 15,5 sec 12,5, Automatik 13,5 I Super 46 Liter (im Heck)

| ab 1972 | ab 1970 | ab 1970 | ab 1970 | | | | |
|--|--|---------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | | | | |
| 79 x 61 mm | 85 x 69,8 mm | 85 x 69,8 mm | 93 x 69,8 mm | | | | |
| 1196 ccm | 1584 ccm | 1584 ccm | 1897 ccm | | | | |
| 60 PS (44 kW) bei 5400 U/min | 68 PS (50 kW) bei 5200 U/min | 80 PS (59 kW) bei 5200 U/min | 90 PS (66 kW) bei 5100 U/min | | | | |
| | Ab Januar 1975: | Ab Januar 1975: | Ab Januar 1975: | | | | |
| | 60 PS (44 kW) bei 5000 U/min | 75 PS (55 kW) bei 5000 U/min | 88 PS (65 kW) bei 4800 U/min | | | | |
| 9,0 mkg bei 3000 U/min | 11,0 mkg bei 3400 U/min | 12,0 mkg bei 3800 U/min | 14,9 mkg bei 2800 U/min | | | | |
| | Ab Januar 1975: | Ab Januar 1975: | Ab Januar 1975: | | | | |
| | 10,5 mkg bei 3200 U/min | 11,7 mkg bei 3800 U/min | 14,5 mkg bei 3600 U/min | | | | |
| 1:9,2. Ab 1975: 1:9,0 | 1:8,2. Ab Jan. 1975: 1:8,0 | 1:9,5. Ab Jan. 1975: 1:8,8 | 1 : 9,0. Ab 1975: 1 : 8,8 | | | | |
| 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Register-Fallstromvergaser | 1 Register-Fallstromvergaser | | | | |
| Solex 35 PDSI | Solex 35 PDSI | Solex 32 DIDTA-4 | Solex 32 DIDTA-4 | | | | |
| 0.1 | | mit Startautomatik | mit Startautomatik | | | | |
| Schräg hängend | Schräg hängend | Schräg hängend | Schräg hängend | | | | |
| Stoßstangen und Kipphebel | Stößel und Kipphebel | Stößel und Kipphebel | Stößel und Kipphebel | | | | |
| Seitliche Nockenwelle | Nockenwelle im Zylinderkopf | Nockenwelle im Zylinderkopf | Nockenwelle im Zylinderkopf | | | | |
| Antrieb Einfach-Rollenkette 3 | Antrieb Duplex-Rollenkette | Antrieb Duplex-Rollenkette | Antrieb Duplex-Rollenkette | | | | |
| • | 5 | 5 | _ 5 | | | | |
| Pumpe (5,1 Liter Wasser) | Pumpe (6,5 Liter Wasser) | Pumpe (6,5 Liter Wasser) | Pumpe (6,1 Liter Wasser) | | | | |
| Druckumlauf (2,8 Liter Öl) 12 V 36 oder 44 Ah (Motorraum) | Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) | Druckumlauf (3,8 Liter Öl) | Druckumlauf (3,8 Liter Öl) | | | | |
| Drehstrom 28 oder 45 A | 12 V 44 Ah (Motorraum) Drehstrom 28 oder 45 A | 12 V 44 Ah (Motorraum) | 12 V 44 Ah (Motorraum) | | | | |
| Dienstrom 28 oder 43 A | Drenstrom 28 oder 45 A | Drehstrom 28 oder 45 A | Drehstrom 28 oder 45 A | | | | |
| Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | | | | |
| Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | | | | |
| Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | | | | |
| 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang | | | | |
| I–IV | I–IV | I–IV | I–IV | | | | |
| I. 3,733 | l. 3,428 | I. 3,428 | I. 3,428 | | | | |
| II. 2,243 | II. 2,156 | II. 2,156 | II. 2,156 | | | | |
| III. 1,432 | III. 1,366 | III. 1,366 | III. 1,366 | | | | |
| IV. 1,000 | IV. 1,000 | IV. 1,000 | IV. 1,000 | | | | |
| | | Auf Wunsch: C | pel Automatik | | | | |
| | | Hydraulischer Wandler + | | | | | |
| | | i. 2,40, ii. 1,48, iii. 1,00. \ | | | | | |
| 4,11 | 3,67 oder 3,70 | 3,67 | 3,44 | | | | |
| Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstah-Stahilisator | | | | | | | |

Opel Manta (L) 1600 S

Opel Manta (L) 1900 S

Opel Manta (L) 1600

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Zentralgelenk-Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Zahnstange (19,7:1), 3,8 Lenkraddrehungen Scheibenbremsen vorn (238 mm \varnothing), Trommelbremsen hinten (230 mm \varnothing) Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

2430 mm

| | 1325/1 | 320 mm | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | Manta: 4292 x 1626 x 1360 mm. | Manta L: 4343 x 1632 x 1360 mm | |
| 5 J x 13 | 5 J x 13 | J 5Jx 13 | J 5Jx13 |
| Auf Wunsch: 51/2 J x 13 | Auf Wunsch: 51/2 J x 13 | Auf Wunsch: 51/2 J x 13 | Auf Wunsch: 51/2 J x 13 |
| 155-13 oder 165 S 13 | 165 S 13 oder 165 SR 13 | 165 S 13 oder 165 SR 13 | 165 H 13 oder 165 HR 13 |
| | Auf Wunsch: | Auf Wunsch: | Auf Wunsch: |
| | 185/70 SR 13 | 185/70 SR 13 | 185/70 SR 13 |
| 10,7/10,9 Meter | 10,7/10,9 Meter | 10,7/10,9 Meter | 10,7/10,9 Meter |
| 880 kg | 945 kg | 960, Automatik 980 kg | 960, Automatik 980 kg |
| 1245 kg | 1310 kg | 1325, Automatik 1345 kg | 1325, Automatik 1345 kg |
| 145 km/h | 68 PS: 154, 60 PS: 150 km/h | 164, Automatik 159 km/h | 170, Automatik 165 km/h |
| 18 sec | 68 PS: 17, 60 PS: 18,5 sec | 15, Automatik 17 sec | 13, Automatik 14 sec |
| 10 l Super | 12 Liter | 12, Automatik 13 l Super | 12,5, Automatik 13,5 I Super |
| 46 Liter (im Heck) | 46 Liter (im Heck) | 46 Liter (im Heck) | 46 Liter (im Heck) |
| | | | 1 |

Opel Manta (L) 1200

| Opel Manta SR 1600 S ab 1970 Opel Manta Berlinetta 1600 S ab 1972 | Opel Manta SR 1900 S ab 1970 Opel Manta Berlinetta 1900 S ab 1972 | Opel Manta GT/E (1900 E) ab 1974 | |
|---|--|--|---|
| 4 (Reihe) 85 x 69,8 mm 1584 ccm 80 PS (59 kW) bei 5200 U/min Ab Januar 1975: 75 PS (55 kW) bei 5000 U/min 12,0 mkg bei 3800 U/min Ab Januar 1975: 11,7 mkg bei 3800 U/min 1:9,5. Ab Jan. 1975: 1:8,8 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 DIDTA-4 mit Startautomatik Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 44 Ah (Motorraum) | 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 90 PS (66 kW) bei 5100 U/min Ab Januar 1975: 88 PS (65 kW) bei 4800 U/min 14,9 mkg bei 2800 U/min Ab Januar 1975: 14,5 mkg bei 3600 U/min 1:9,0. Ab 1975: 1:8,8 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 DIDTA-4 mit Startautomatik Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (6,1 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) 12 V 44 Ah (Motorraum) | 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 105 PS (77 kW) bei 5400 U/min 15,5 mkg bei 4200 U/min 1:9,2 Elektronische Einspritzung Bosch L-Jetronic Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (6,8 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 44 Ah (Motorraum) | Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie |
| Hydrauli I. 2,40 3,67. SR: 3,89 S Doppel-Querl Zentralgelenk-Starrachse, Län Zahn Scheibenbremsen vorn (| Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | | |
| 2430 mm 1325/1320 mm 4343 x 1632 x 1355 mm 51/2 J x 13 185/70 SR 13 10,7/10,9 Meter 970, Automatik 990 kg 1335, Automatik 1355 kg 164, Automatik 159 km/h 14,5, Automatik 16,5 sec 12, Automatik 13 I Super 46 Liter (im Heck) | Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe 2430 mm 1325/1320 mm 4343 x 1632 x 1355 mm 51/2 J x 13 185/70 SR 13 10,7/10,9 Meter 970, Automatik 990 kg 1335, Automatik 1355 kg 170, Automatik 165 km/h 12,5, Automatik 14 sec 12,5, Automatik 13,5 I Super 46 Liter (im Heck) | 2430 mm 1329/1320 mm 4292 x 1626 x 1345 mm 51/ ₂ J x 13 185/70 HR 13 10,7/10,9 Meter 980, Automatik 1000 kg 1300, Automatik 1320 kg 190, Automatik 185 km/h 11,5, Automatik 12,5 sec 12, Automatik 13 I Super 46 Liter (im Heck) | Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank |
| | | | 129 |



Opel Ascona Limousine 2 Türen 1970–1973





Opel Ascona Voyage Kombi 2 Türen 1970–1973



Opel Ascona L Limousine 2 Türen

ab 1973

Opel Ascona Caravan Kombi 2 Türen ab 1973





Opel Manta





Opel Rekord (ab 1972)

"Rekord D", in der Werbung bis August 1973 "Rekord II" genannt. ("Rekord D" ist die werksinterne Bezeichnung der Bauserie, nicht zu verwechseln mit Rekord D = Diesel.) Die Bauserie Rekord D wurde mit Lieferbeginn am 19. 1. 1972 vorgestellt. Der Wagen fand enormen Anklang und brachte es bereits im ersten Produktionsjahr zu früher nie erreichten Verkaufszahlen. Sie fielen in den folgenden Jahren allerdings angesichts der weltweiten Konjunkturabschwächung beträchtlich zurück. Dennoch wurden bis zum Jahresende 1974 bereits über 666 000 Einheiten der laufenden Bauserie fertiggestellt. Als besondere Attraktion erwies sich die hübsch gezeichnete, funktionell gestaltete und einigermaßen sauber verarbeitete Karosserie. Als unproblematisch gelten die Fahreigenschaften, als ausreichend die Fahrleistungen und als ziemlich straff die Federung. Auffallend war die Ausrüstung der neuen Bauserie mit ungewöhnlich hoch verdichteten 1,7 und 1,9 Liter-Motoren, deren Verdichtung und Leistung man dann ab Januar 1975 wieder auf das frühere Niveau herabsetzte. Als Erweiterung des Programms kam ein Dieselmotor von 2,1 Liter (für Export auch 2 Liter) Hubraum ab September 1972 in die Limousinen und ab September 1973 auch in den Caravan zum Einbau. Die Dieselversion ist jedoch, bei aller Anerkennung der relativ guten Fahrleistungen, deutlich weniger harmonisch und kultiviert als die anderen Ausführungen des Opel Rekord, und außerdem erscheint der Preisunterschied als viel zu hoch. Äußerlich erkennt man den Opel Rekord 2100 D am Buckel auf der Motorhaube, am Schriftzug auf dem Koffeldeckel sowie natürlich am Geräusch und am Geruch.

Opel Commodore (ab 1972)

"Commodore B". Karosserie und Fahrwerk im wesentlichen mit Rekord D identisch, jedoch Sechszylinder-Motoren und besonders reichhaltige Ausstattung. Der Commodore ist wieder ein sehr leistungsfähiger, luxuriöser, kultivierter und komfortabler Klassewagen, wozu allerdings die arg bockige Federung nicht passen mag. Die neue Baureihe wurde Anfang März 1972 vorgestellt. Seither kam bis zum Jahresende 1974 die stattliche Zahl von über 86000 Wagen zur Auslieferung. Den Commodore, angeboten als Coupé und als Viertüren-Limousine, gibt es mit 2500 S- und seit August

1973 auch mit 2800 S-Motor. Der Commodore GS besaß ursprünglich den 2500 H-Zweivergaser-Motor, wozu ab Januar 1973 wahlweise der 2800 H-Zweivergaser-Motor kam, der dann ab August 1973 ganz an die Stelle des 2500 H trat. Seit September 1972 gibt es als dritte Variante den Commodore GS/E mit 2,8 Liter-160 PS-Einspritzmotor, der jedoch im Vergleich zum GS 2800 verhältnismäßig zu teuer erscheint.

| Preise | Rekord 1700 Li. 2 Türen | Rekord 2100 Diesel Li. 2 Türen | Rekord L 1900 S Li. 2 Türen | Rekord L 1900 S Li. 4 Türen | Rekord Coupé 1900 S | Caravan 1700 2 Türen | Caravan L 1900 S 4 Türen |
|---|---|---|---|--|--|---|--|
| Jan. 1972 Sept. 1972 Febr. 1973 Aug. 1973 März 1974 Juni 1974 März 1975 | DM 9285,- DM 9815,- DM 9900,- DM 10595,- DM 11200,- DM 12040,- | - DM 11520,- DM 12240,- DM 12270,- DM 13130,- DM 13880,- DM 14750,- | DM 10125,- DM 10895,- DM 10980,- DM 11750,- DM 12415,- DM 13275,- | DM 10515,- DM 11310,- DM 11395,- DM 12195,- DM 12890,- DM 13785,- | DM 10965,- DM 11785,- DM 11870,- DM 12705,- DM 13375,- DM 14325,- | DM 9765,- DM 10325,- DM 10410,- DM 11140,- DM 11780,- DM 13305,- | DM 11115,- DM 11940,- DM 12870,- DM 12870,- DM 13640,- DM 14590,- |
| Preise | Commodore 2500 S Li. 4 Türen | | Commo GS 2500 Li. 4 Tür |) H 2500 | S G | ommodore S 2800 HC oupé | Commodore GS/E 2800 EC Coupé |
| März 1972 Sept. 1972 Febr. 1973 | DM 12890,- DM 13870,- | | DM 141 | | 13225, 14220,- D | M 15700,– | – DM 16800,– DM 17740,– |
| | | Commodore 2800 SC Li. 4 Türen | e Commo GS 2800 Li. 4 Tür | HC | | | |
| Aug. 1973 März 1974 Juni 1974 März 1975 | DM 13935,— DM 14655,— DM 15550,— DM 16720,— | DM 14345,- DM 15065,- DM 15990,- DM 17190,- | DM 161: DM 173 | 20,– DM 1 05,– DM 1 | 15020,- D 16000,- D | M 15690,– M 16485,– M 17755,– M 20430,– | DM 17690,— DM 18590,— DM 19995,— DM 22330,— |



Opel Rekord L Limousine 2 Türen ab 1972



Opel Rekord L Limousine 4 Türen ab 1972



Opel Rekord Coupé ab 1972



Opel Rekord Caravan Kombi 2 Türen ab 1972



Opel Rekord Caravan L Kombi 4 Türen ab 1972



Opel Commodore Limousine 4 Türen ab 1972

Opel Commodore GS Coupé ab 1972



| • | Caraván (L) 1700 1972 |
|---|--------------------------|
| | |

1972-1974

4 (Reihe)

88 x 69,8 mm

1698 ccm

66 PS (49 kW) bei 5300 U/min

12,0 mkg bei 2550 U/min

1:8,2 1 Fallstromvergaser

Solex 35 PDSI

Mittel- oder Lenkradschaltung

3,89, Caravan 4,22

5Jx13

Auf Wunsch: 5 oder 51/2 J x 14

6,40-13 (4 PR, Caravan 6 PR)

Auf Wunsch:

175 SR 14 oder 185/70 SR 14

11,4 Meter

1090-1115 kg

Caravan 1135-1165 kg

1545 kg Caravan 1685 kg

143 km/h

Caravan 140 km/h

20 sec

Caravan 22 sec

12 Liter

Caravan 12.5 Liter

70 Liter (im Heck)

Opel Rekord (L) 1700

1:8,0

1 Fallstromvergaser

Solex 35 PDSI

Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zvlinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette

Pumpe (6,5 Liter Wasser)

Druckumlauf (3,8 Liter Öl)

12 V 44 oder 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 28, 45 oder 55 A

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Rohrgelenkwelle Einscheibentrockenkupplung

Mittel- oder Lenkradschaltung

4 Gang

I-IV

I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00

3,89, Caravan 4,22 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator

Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Kugelumlauf (20:1)

4,5 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (244 mm \emptyset), Trommelbremsen hinten (230 mm \emptyset)

2668 mm

1419/1400 mm Rekord (L) Limousinen: 4567 (L 4607) x 1718 (L 1728) x 1415 mm

Rekord Coupé 1700 S: 4607 x 1728 x 1380 mm Rekord Caravan (L): 4594 (L 4635) x 1718 (L 1728) x 1440 mm

5 J x 14

Auf Wunsch:

51/2 J x 14

175 SR 14 Auf Wunsch:

185/70 SR 14

11,4 Meter

1090-1115 kg

Caravan 1135-1165 kg

Automatik + 20 kg

1545, Automatik 1565 kg

Caravan 1685, Autom, 1705 kg

140, Automatik 135 km/h

Caravan 137, Autom. 132 km/h

22, Automatik 24 sec

Caravan 26, Autom, 24 sec

12. Automatik 13 Liter

Caravan 12,5, Autom. 13,5 Liter

70 Liter (im Heck)

| i (L) 1700 avan (L) 1700 72 | Opel Rekord (L) 1700 S Opel Rekord Coupé 1700 S Opel Rekord Caravan (L) 1700 1972–1974 | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Ab 1975 | | | |
| 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | | |
| 88 x 69,8 mm | 88 x 69,8 mm | | |
| 1698 ccm | 1698 ccm | | |
| 60 PS (44 kW) bei 4800 U/min | 83 PS (61 kW) bei 5400 U/min | | |
| 11,4 mkg bei 2600 U/min | 13,0 mkg bei 3200 U/min | | |
| | ممد ا | | |

4 (Reihe) x 69,8 mm 698 ccm kW) bei 5400 U/min 13,0 mkg bei 3200 U/min 1:9.8

1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 DIDTA mit Startautomatik

Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00, Wählhebel Wagenmitte

Mittel- oder Lenkradschaltung Coupé: Mittelschaltung

Auf Wunsch: 175 SR 14 oder 185/70 SR 14 11,4 Meter 1090-1115 kg Caravan 1135-1165 kg Automatik + 20 kg 1545, Automatik 1565 kg Caravan 1685, Autom. 1705 kg

5 J x 13

Auf Wunsch:

5 oder 51/2 J x 14 6,40 S 13 (4 PR, Caravan 6 PR)

160, Automatik 155 km/h Caravan 155, Autom. 150 km/h 16. Automatik 17.5 sec Caravan 17, Autom, 18,5 sec 12,5, Autom. 13,5 | Super Caravan 13, Autom. 14 i Super 70 Liter (im Heck)

Gesamtmaße

Motor

Zvlinderzahl

Hubraum

Leistuna

Vergaser

Ventile

Kühluna Schmierung

Batterie

Kupplung Schaltung

Getriebe

Fahrwerk

Lenkuna

Fußbremse

Radstand Spur

Felgen

Reifen

Wendekreis

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Beschleunigung 0-100 km/h

Allgemeine Daten

Synchronisierung

Antriebs-Übersetzung

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Übersetzungen

Bohrung x Hub

Drehmoment

Verdichtung

bzw. Einspritzpumpe

Kurbelwellenlager

Lichtmaschine Kraftübertragung

| Opel Rekord (L) 1900 Opel Rekord Coupé 1900 Opel Rekord Caravan (L) 1900 ab 1975 | Opel Rekor Opel Rekord Opel Rekord Ca ab 1 | Opel Rekord (L) 2100 D ab 1972 Opel Rekord Caravan (L) 2100 D ab 1973 | |
|---|---|--|---|
| 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 75 PS (55 kW) bei 4800 U/min 13,5 mkg bei 2800 U/min 1:7,6 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSI Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (7,2 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 44 oder 55 Ah (Motorraum) | 1972 – 1974 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 97 PS (71 kW) bei 4400 U/min 15,0 mkg bei 3800 U/min 1 : 9,8 1 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik Schräg hängend Hydrostößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (7,2 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) 12 V 44 oder 55 Ah (Motorraum) | Ab 1975 4 (Reihe) 93 x 69,8 mm 1897 ccm 90 PS (66 kW) bei 4800 U/min 14,8 mkg bei 3800 U/min 1:8,8 1 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik Schräg hängend Stößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (7,2 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) 12 V 44 oder 55 Ah (Motorraum) | Wirbelkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 88 x 85 mm 2068 ccm 60 PS (44 kW) bei 4400 U/min 12,0 mkg bei 2500 U/min 1 : 22 Bosch Einspritzpumpe Hängend Schlepphebel Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Rollenkette 5 Pumpe (11,5 Liter Wasser) Druckumlauf (5,5 Liter ÖI) 12 V 88 Ah (Motorraum) |
| Drehstrom 28, 45 oder 55 A Mittel- oder Lenkradschaltung Coupé: Mittelschaltung | Drehstrom 28, 45 oder 55 A weiteilige Rohrgelenkwelle ockenkupplung Mittel- oder Lenkradschaltung Coupé: Mittelschaltung iang -IV III. 1,366, IV. 1,00 Dpel Automatik -3 Gang-Planetengetriebe | Drehstrom 35 oder 55 Å Lenkradschaltung | |
| Kugelumlauf (20 : 1) 4,5 Lenkraddrehungen | oilisator Kugelumlauf (20∶1) 4,5 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Servohilfe n ∅) | | |
| 5 J x 14 Auf Wunsch: 51/2 J x 14 175 SR 14 Auf Wunsch: 185/70 SR 14 11,4 Meter 1090 – 1115 kg Caravan 1135 – 1165 kg Automatik + 20 kg 1545, Automatik 1565 kg Caravan 1685, Autom. 1705 kg 152, Automatik 147 km/h Caravan 149, Autom. 144 km/h 17, Automatik 19 sec Caravan 18, Autom. 20 sec 12,5, Automatik 13,5 Liter Caravan 13, Autom. 14 Liter 70 Liter (im Heck) | 5 J x 14 165–14 oder 175 SR 14 11,4 Meter 1235–1260 kg Caravan 1280–1310 kg Automatik + 20 kg 1685 kg Caravan 1830 kg 135, Automatik 130 km/h Caravan 132, Autom. 127 km/h 23,5, Automatik 27 sec Caravan 27,5, Autom. 32 sec 10,5 Liter Diesel Automatik 11,5 I Diesel 70 Liter (im Heck) | | |

Opel Commodore (2500 S) Opel Commodore Coupé (2500 S) ab 1972

Opel Commodore GS (2500 H) Opel Commodore GS Coupé (2500 H) 1972-1973

6 (Reihe)

87 x 69,8 mm

2490 ccm

Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment

Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kuppluna Schaltung Getriebe

Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Spur Gesamtmaße Felgen

Radstand

Reifen

Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

6 (Reihe) 87 x 69.8 mm 2490 ccm 115 PS (85 kW) bei 5200 U/min

17,7 mkg bei 3800 U/min Ab 1975: 17,9 mkg bei 4000 U/min 1:9,0. Ab 1975: 1:8,8 1 Register-Fallstromvergaser

Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

130 PS (96 kW) bei 5300 U/min 19,0 mkg bei 4250 U/min 1:9,0

1 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik Schräg hängend, Hydrostößel und Kipphebel Nockenwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Rollenkette

Pumpe (9,6 Liter Wasser)

Druckumlauf (5,5 Liter ÖI) 12 V 44 oder 55 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 35 oder 55 A Drehstrom 55 A Antrieb auf Hinterräder, zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I, 3,428, II, 2,156, III, 1,366, IV, 1,00 Auf Wunsch: Opel Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,40, II. 1,48, III. 1,00. Wählhebel Wagenmitte 3.45

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Kugelumlauf (20,5:1) 4,5 Lenkraddrehungen Auf Wunsch:

Kugelumlauf (16,1:1) + Servohilfe 3,5 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (268 mm Ø) Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

2668 mm 1434/1400 mm 4607 x 1728 x 1415 (Coupé 1380) mm 6Jx14 175 HR 14 oder 195/70 HR 14 11.4 Meter Limousine 1235, Coupé 1210 kg Automatik + 20 kg Limousine 1640, Coupé 1615 kg Automatik + 20 kg 175, Automatik 170 km/h 13. Automatik 14.5 sec 13,5, Automatik 14,5 I Super

70 Liter (im Heck)

1450/1400 mm 4607 x 1728 x 1415 (Coupé 1380) mm 6Jx14 175 HR 14 oder 195/70 HR 14 11,4 Meter Limousine 1255, Coupé 1230 kg Automatik + 20 kg Limousine 1640, Coupé 1615 kg Automatik + 20 kg 184, Automatik 180 km/h 12. Automatik 13.5 sec 14,5, Automatik 15,5 I Super 70 Liter (im Heck)

2668 mm

Opel Commodore (2800 SC)
Opel Commodore Coupé (2800 SC)
ab 1973

Opel Commodore GS (2800 HC)
Opel Commodore GS Coupé (2800 HC)
ab 1973

Opel Commodore GS/E (2800 EC) Opel Commodore GS/E Coupé (2800 EC) ab 1972

6 (Reihe)

6 (Reihe)
92 x 69,8 mm
2784 ccm
130 PS (96 kW) bei 5000 U/min
Ab 1975: 129 PS (95 kW) bei 5000 U/min
21,0 mkg bei 3800 U/min
Ab 1975: 20,8 mkg bei 3800 U/min
1: 9,5. Ab 1975: 1: 9,0
1 Register-Fallstromvergaser
Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 142 PS (104 kW) bei 520

142 PS (104 kW) bei 5200 U/min Ab 1975: 140 PS (103 kW) bei 5200 U/min 22,0 mkg bei 3600 U/min Ab 1975: 21,8 mkg bei 3600 U/min

1:9,5. Ab 1975: 1:9,0 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik Schräg hängend, Hydrostößel und Kipphebel

Nockenwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Rollenkette

Pumpe (9,6 Liter Wasser) Druckumlauf (5,5 Liter Öl) 12 V 44 oder 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder, zweiteilige Gelenkwelle
Einscheibentrockenkupplung
Schaltstock Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,428, II. 2,156, III. 1,366, IV. 1,00
Auf Wunsch: Opel Automatik
Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe
I. 2.40, II. 1,48, III. 1,00, Wählhebel Wagenmitte

3.45

Kugelumlauf (20.5:1)

4,5 Lenkraddrehungen

Auf Wunsch bzw. (ab April 1975) Serie:

Kugelumlauf (16,1:1) + Servohilfe 3.5 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (268 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

Ab August 1974: Scheibenbremsen hinten (274 mm Ø)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Starrachse, Längslenker, Panhardstab, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator

4,5 Lenkraddrehungen
Auf Wunsch:
Kugelumlauf (16,1:1) + Servohilfe
3,5 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Kugelumlauf (29,5:1)

3,5 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (268 mm Ø) Trommelbremsen hinten (230 mm Ø)

2668 mm
1434/1400 mm
4607 x 1728 x 1415 (Coupé 1380) mm
6 J x 14
175 HR 14 oder 195/70 HR 14
11,4 Meter
Limousine 1235, Coupé 1210 kg
Automatik + 20 kg
Limousine 1640, Coupé 1615 kg
Automatik + 20 kg
180, Automatik 175 km/h
12, Automatik 13,5 sec
14,5, Automatik 15,5 I Super
70 Liter (im Heck)

2668 mm 1450/1400 mm 4607 x 1728 x 1415 (Coupé 1380) mm 6 J x 14 175 HR 14 oder 195/70 HR 14 11,4 Meter Limousine 1285, Coupé 1260 kg

Automatik + 20 kg Limousine 1705, Coupé 1660 kg Automatik + 20 kg 190, Automatik 185 km/h 10,5, Automatik 11,5 sec 15,5, Automatik 16,5 l Super 70 Liter (im Heck) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 160 PS (118 kW) bei 5400 U/min Ab 1975: 155 PS (114 kW) bei 5600 U/min 23,3 mkg bei 4200 U/min Ab 1975: 22,1 mkg bei 4200 U/min 1:9,5. Ab 1975: 1:9,0 Elektronisch gesteuerte Bosch Einspritzung

2668 mm 1450/1400 mm 4607 x 1728 x 1415 (Coupé 1380) mm 6 J x 14 175 HR 14 oder 195/70 HR 14 11,4 Meter Limousine 1285, Coupé 1260 kg

Automatik + 20 kg

Limousine 1705, Coupé 1660 kg

Automatik + 20 kg

200, Automatik 190 km/h

9.5, Automatik 11 sec

16,5, Automatik 17,5 I Super

70 Liter (im Heck)

Kugelumlauf (16,1:1) + Servohilfe

3,5 Lenkraddrehungen

137

Opel Kapitän (1969–1970) Opel Admiral (ab 1969) Opel Diplomat (ab 1969)

Kapitän B, Admiral B, Diplomat B. Neuer Start der großen Opel-Modelle Anfang März 1969 mit elegant gezeichneter Karosserie. Einspritzmotor für E-Modelle und wesentlich aufwendiger konstruiertem Fahrwerk. Letzteres zeichnet sich vor allem durch eine teuere De Dion-Hinterachse aus, welche die großen Opel zu hervorragenden Fahreigenschaften befähigt, die allerdings vom Werk unklugerweise jahrelang durch die Grundausstattung mit unzulänglichen Reifen und Stoßdämpfern weithin in Frage gestellt wurden. Die Karosserie ist bei gleichem Radstand kompakter als diejenige der Vorgänger, was durchaus nicht allgemeinen Beifall findet. Insbesondere der Gepäckraum, der überdies weiterhin nur per Schlüssel geöffnet werden kann, schrumpfte sehr. Die äußere Form des Wagens wirkt ansprechend. Im Innenraum und vor allem in bezug auf die Armaturentafel erhielt das Styling leider Vorrang vor der Funktionalität. Der 2,8 Liter-Motor mit elektronischer Einspritzung ist im Admiral und im Diplomat lieferbar, wobei die geringfügige Mehrleistung gegenüber dem weiterhin angebotenen und sehr empfehlenswerten 2800-Zweivergasermotor (2800 H) den sehr hohen Preisaufschlag gewiß nicht rechtfertigt. Spitzenmodell blieb der Diplomat V8 mit 5,4 Liter Chevrolet-Motor, der bei der neuen Serie über die wesentlich anspruchsvollere Dreigang Turbo-Hydra-Matic statt der früheren Powerglide-Automatik verfügt. Bei den Sechszylindern trat an deren Stelle als Sonderausstattung die inzwischen hervorragend bewährte Opel Dreigang-Automatik aus Straßburg. Ab Mai 1970 gibt es keinen Opel Kapitän mehr. Stattdessen wird der Admiral in zwei zusätzlichen Varjanten mit vereinfachter Ausstattung angeboten. Der Preisklasse des Wagens wirkt jedoch die L-Ausstattung angemessener. Ab Oktober 1971 Admiral L serienmäßig mit Servolenkung sowie Diplomat mit Halogenscheinwerfern, Antennen-Frontscheibe und von innen verstellbarem Außenspiegel. Ab Januar 1972 Admiral 2800 E und Diplomat E nur noch mit Opel Automatik lieferbar, also nicht mehr wahlweise mit 4 Gang-Schaltgetriebe. Ab September 1972 anderer Kühlergrill mit waagrechten Rippen und Opel-Zeichen in der Mitte statt bisher auf der Motorhaube. Ab Mai 1973 Sonderversion des Diplomat V8 mit 150 mm längerem Radstand lieferbar (als Antwort auf den Mercedes 450 SEL). Gegenüber den Konkurrenzmodellen von Mercedes sind Admiral und Diplomat weit ins Hintertreffen geraten. In 6 Jahren wurden bisher insgesamt 53000 große Opel-Wagen der derzeitigen Modellreihe gebaut.

Opel Admiral 1969–1972



| Preise | Admiral L 2800 H | Adn 2800 | niral L) E | Diplomat E 2800 E | Diplo 5400 | mat V8 | Diplomat V8 lang |
|---|--|---|---|--|--|---|---|
| März 1969 Okt. 1970 Febr. 1971 Aug. 1971 Jan. 1972 Febr. 1973 Aug. 1973 März 1974 Juni 1974 Aug. 1974 März 1975 | DM 14720, DM 15630, DM 16690, DM 17010, DM 18250, DM 19590, DM 20730, DM 22060, DM 22360, DM 24030. | - DM - DM - DM - DM - DM - DM - DM - DM | 15965,— 16880,— 18030,— 18370,— 20785,— 22205,— 22360,— 23475,— 24905,— 25045,— 26825,— | DM 17760,- DM 19060,- DM 20350,- DM 20700,- DM 22685,- DM 24060,- DM 24410,- DM 27250,- DM 27400,- DM 29455,- | DM 2: DM 23 DM 24 DM 29 DM 26 DM 20 DM 25 DM 25 | 0260,- 1560,- 36020,- 3445,- 4395,- 5870,- 5220,- 7530,- 9275,- 9275,- 1330,- | - - - - - DM 36600,- DM 37930,- DM 39650,- DM 39650,- |
| Produktion | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | |
| Kapitän 2800 Admiral 2800 Diplomat 2800 Diplomat V8 | 3 452 9 399 3 040 1 886 | 1 524 6 744 1 435 1 987 | - 4962 988 1600 | - 5307 908 1735 | - 4359 552 1379 | - 1168 220 366 | 4976 31939 7143 8953 |
| | 17777 | 11 690 | 7 5 5 0 | 7 950 | 6290 | 1754 | 53 011 |

Bitter Diplomat CD (ab 1974)

Erich Bitter, einst Rallyefahrer und heute Großhändler für Rallyezubehör, entwickelte in Zusammenarbeit mit Opel auf der Basis des Diplomat V8 ein elegantes Coupé mit 2+2 Sitzen. Erstmalig gezeigt wurde es auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung im September 1973. Die Fertigung der Karosserie und Montage begann Mitte 1974 bei der Karosseriefabrik Baur (Stuttgart), wobei bis Ende 1974 etwa 90 Bitter Diplomat CD fertiggestellt wurden. Geplant ist eine Jahreskapazität von 250 Wagen. Sie tragen zwar nicht das Opel-Markenzeichen, werden aber von den größeren Opel-Händlern verkauft und betreut. Der Stückpreis beträgt DM 60000,—.

Opel Diplomat 1969-1972



| Opel Kapitän 2800 S 1969–1970 1969–1970 Opel Admiral (L) Opel Admiral (L) 2800 S ab 1969 ab 1969 | | Opel Admiral 2800 E ab 1969 | Opel Diplomat E ab 1969 | |
|---|---|--|--|--|
| Opel 2800 S 6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 132 PS (97 kW) b. 3200 U/min Ab 1975: 129 PS (95 kW) b. 5000 U/min 21,0 mkg bei 3500 U/min Ab 1975: 20,8 mkg bei 3800 U/min 1: 9,5. Ab 1975: 1: 9,0 1 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik Schräg hängend, | • | Opel 2800 E 6 (Reihe) 92 x 69,8 mm 2784 ccm 165 PS (121 kW) bei 5600 U/min Ab 1975: 160 PS (118 kW) bei 5600 U/min 23,3 mkg bei 4350 U/min Ab 1975: 22,9 mkg bei 4400 U/min 1:9,5. Ab 1975: 1:9,0 Elektronisch gesteuerte Bosch Einspritzung enwelle im Zylinderkopf, Antrieb Duplex-Rollenkette | | |
| | Druckumlau | Liter Wasser) f (4,5 Liter Öl) | | |
| | | h (im Motorraum) zw. (ab 1970) 55 A | | |
| | | | | |
| | | weiteilige Rohrgelenkwelle Bis 1971: | Bis 1971: | |
| Einscheibentro Lenkrad- oder N | | Einscheibentrockenkupplung Lenkrad- o. Mittelschaltung | Einscheibentrockenkupplung Mittelschaltung | |
| 4 Ga | ang | 4 Gang | | |
| I.– I. 3,428, II. 2,156, | | I – I I. 3,428, II. 2,156, I | - | |
| Auf Wunsch: O | | Auf Wunsch bzw. ab 197 | 2 Serie: Opel Automatik | |
| Hydraulischer Wandler + I. 2,40, II. 1, | | Hydraulischer Wandler + : I. 2,40, II. 1,4 | | |
| Wählhebel unter Lenk | rad oder Wagenmitte | Wählhebel V | | |
| 3,98, Automatik 3,67 | 3,67 | 3,6 | 7 | |
| Kuge Auf Wunsch Kugelumlau | Auf Wunsch: Nive lumlauf (23,8:1), 5 Lenkraddrehur bzw. (ab Okt. 1971 bei Admiral L u f (17,5:1) + Servohilfe, 4 Lenkrad | nfedern, Drehstab-Stabilisator enker, Schraubenfedern, Drehstal eau-Regulierung ngen nd E) Serie: drehungen | Kugelumlauf (17,5 : 1) + Servohilfe 4 Lenkraddrehungen | |
| Zweikreis-Hydra Scheibenbr. vorn (271 mm Ø), 1 | | Zweikreis-Hydra Scheibenbremsen vorn (271 m | | |
| 2845 1505/15 4907 x 1835 (L 18 6 J x | 05 mm 352) x 1450 mm | 2845 mm 1505/1512 mm 4907 x 1852 x 1450 mm 6 J x 14 | 2845 mm 1505/1512 mm 4920 x 1852 x 1450 mm 6 J x 14 | |
| 7,00 H 14 ode 11,8 N | | 195 H 14 oder 195 HR 14 | 195 H 14 oder 195 HR 14 | |
| 1475, Automatik 1500 kg | 1495, Automatik 1520 kg | 11,8 Meter 1510, Automatik 1535 kg | 11,8 Meter 1530, Automatik 1555 kg | |
| | 2000 kg 145 PS: 185, Automatik 180 km/h 140 PS: 182, Automatik 177 km/h | 2020 kg 2030 kg 190, Automatik 185 km/h | | |
| 12,5, Automatik 13 sec | 145 PS: 11,5, Automatik 12 sec | 11,5 s | sec | |
| 15, Automatik 16 l Super 80 Liter (im Heck) | 140 PS: 12, Automatik 12,5 sec 16, Automatik 17 I Super 80 Liter (im Heck) | 17, Automatik 18 l Super 80 Liter (im Heck) | | |
| 140 | | | | |

| | Opel Diplomat V8 ab 1969 | Opel Diplomat V8 (lang) ab 1973 | Bitter Diplomat CD ab 1974 | |
|---|---|--|---|---|
| | | Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung | | |
| | | 43,5 mkg bei 3100 U/min | | Drehmoment |
| | • | 1:10,5. Ab 1975:1:10,0 1 Vierfach-Fallstromvergaser Rochester Quadra-jet mit Startautomatik | | Verdichtung Vergaser |
| - | Hängend, Hydrostößel, Stoßst | angen und Kipphebel, zentrale No | ockenwelle, Antrieb Zahnkette | Ventile |
| | | | Pumpe (14,5 Liter Wasser) Druckumlauf (7 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A | Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine |
| ١ | Antrieb a | uf Hinterräder. Zweiteilige Rohrge | l elenkwelle | Kraftübertragung |
| | | Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | |
| | Hydraulis | Turbo Hydra-Matic scher Wandler + 3 Gang-Planetei I. 2,48, II. 1,48, III. 1,00 Wählhebel Wagenmitte | ngetriebe | |
| 1 | | 2,73 | | Antriebs-Übersetzung |
| | S Doppel-Querl De Dion-Doppelgelenkachse, l | Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung | | |
| | Scheibenbre | 4 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe emsen vorn (271 mm∅) und hinter | n (278 mm∅) | Fußbremse |
| | 2845 mm 1505/1512 mm 4920 x 1852 x 1450 mm 6 J x 14 195 HR 14 11,8 Meter 1690 kg 2200 kg 202 km/h 10 sec 21 I Super 80 Liter (im Heck) | 2995 mm 1505/1512 mm 5070 x 1852 x 1450 mm 6 J x 14 195 HR 14 12,1 Meter 1720 kg 200 km/h 10 sec 21 I Super 80 Liter (im Heck) | 2680 mm 1534/1536 mm 4855 x 1845 x 1285 mm 6 J x 14 oder 7 J x 14 185/70 oder 215/70 HR 14 11,3 Meter 1660 kg, Klimaanlage + 40 kg 2015 kg 209 km/h 10 sec 21 I Super 80 Liter (im Heck) | Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank |
| | · | | | 141 |



Opel Admiral ab 1972



Opel Diplomat ab 1972

Bitter Diplomat CD ab 1974



Opel Diplomat V8 mit langem Radstand ab 1973



Ford

Die amerikanische Ford Motor Company, nach General Motors zweitgrößter Automobilkonzern der Welt, montierte ihr berühmtes T-Modell ab 1925 auch in Berlin. Wenige Jahre später richtete Henry Ford in Deutschland eine eigenständige Fabrikation ein. Am 2. Oktober 1930 legte er persönlich den Grundstein zu den Kölner Ford-Werken, wo dann bereits am 4. Mai 1931 der erste deutsche Ford, ein Lastwagen des A-Modells, vom Band lief. 1932 kam der Ford Köln heraus, ein in England entwickelter Kleinwagen, der sich später zum Ford Eifel und 1939 zum damaligen Ford Taunus entwickelte. Heute werden deutsche Ford Modelle nicht nur in Köln, sondern seit 1964 auch in der belgischen Stadt Genk und seit 1970 in Saarlouis hergestellt. Rund 44300 Mitarbeiter gehören inzwischen, einschließlich Genk, zu den Ford Werken AG. Als Generaldirektoren fungierten in der Nachkriegszeit: Erhard Vitger (1945-1958), John S. Andrews † (1958–1965), Robert G. Layton (1965–1967), Max Ueber (1967–1969), John A. Banning (1969–1971), Hans-Adolf Barthelmeh (1972–1973), Hans Schaberger (1973-1974), Robert A. Lutz (ab 1974). Chefingenieure: Dr. Alfred Haesner (1952-1954), Werner K. Strobel (stellvertretend, 1948-1952), Jules A. Gutzeit (1954-1965). Entwicklung und Versuch: Hans Kling, Bernhard Osswald (beide bis 1964).

Ford Taunus (1948-1952)

Unterschied sich vom Vorkriegsmodell gleichen Namens und gleichen Aussehens, von dem ab Juni 1939 bis 1942 nur noch 7100 Stück gefertigt werden konnten, lediglich durch Querstabilisatoren, andere Lenkung und verschiedene Detailänderungen. Von Ende November 1948 bis Januar 1952 wurden insgesamt 74128 Wagen dieser Bauserie (werksintern: Typ G 73 A) gebaut, nämlich 62828 Limousinen (= "Buckel-Taunus") und Cabriolets sowie 11300 Kasten- und Kombiwagen.

Es gab folgende Serienmodelle:

- "Standard" Limousine 2 Türen, einfache Ausstattung, ab November 1948
- "Spezial" Limousine 2 Türen, ab Juli 1949 bis Mai 1950
- "Spezial" Limousine 2 Türen, breiter Kühlergrill, ab Mai 1950

"de Luxe" Limousine 2 Türen, Frontscheibe ohne Mittelstrebe, ab Januar 1951

Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch), ab 1949

Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Deutsch), ab 1949

Kombi 2 Türen (Karosserie Plasswilm), ab 1950

Ferner in Einzelexemplaren:

Kombi 2 Türen (Karosserie Karmann), 1949

Taxameter, Limousine 4 Türen 6 Sitze (Karosserie Wilhelm), 1950

Taxameter, Limousine 4 Türen 6 Sitze (Karosserie Witty & Brückl), 1950

Cabriolet 4 Fenster 4 Sitze (Karosserie Deutsch), 1951

Cabriolet 2 Fenster 4 Sitze (Karosserie Migö), 1951

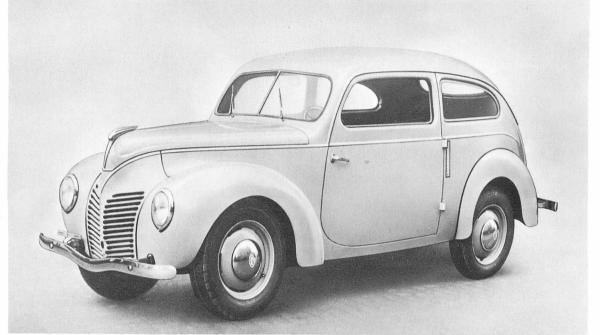
Cabriolet 4 Fenster 4 Sitze (Karosserie Migö), 1951

Cabriolet 4 Fenster 4 Sitze (Karosserie Karmann), 1951

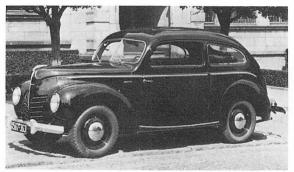
Cabriolet 4 Fenster 4 Sitze (Karosserie Drauz), 1951

Karosserie 2 Fenster 4 Sitze (Karosserie Drews), 1951

| Preise: | 1949 | ab Mai 1950 | ab Jan. 1951 |
|------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| "Standard" Limousine 2 Türen | DM 6965,- | DM 5580 | DM 5770 |
| "Spezial" Limousine 2 Türen | DM 7 200 | DM 6440 | DM 6500 |
| "de Luxe" Limousine 2 Türen | _ | - | DM 7 070 |
| Cabriolet (Deutsch) 2 Sitze | _ | DM 8490 | DM 8 730 |
| Cabriolet (Deutsch) 4 Sitze | _ | DM 8590,- | DM 8830 |
| Kombi (Plasswilm) 2 Türen | _ | _ ′ | DM 7580,- |
| Taxameter (Wilhelm) 6 Sitze | _ | DM 10 200 - | |



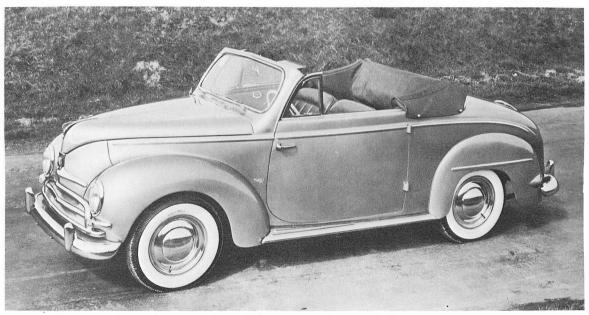
Ford Taunus Standard Limousine 2 Türen 1948–1951



Ford Taunus Spezial Limousine 2 Türen 1949–1950



Ford Taunus Spezial Limousine 2 Türen 1950-1951



Ford Taunus de Luxe Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1951



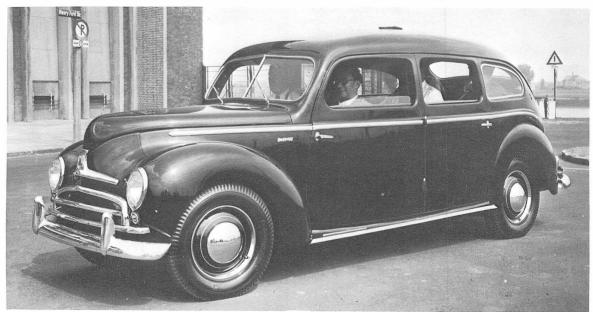
Ford Taunus de Luxe Limousine 2 Türen 1951



Ford Taunus de Luxe Cabriolet (Karosserie Migö) 1951



Ford Taunus Spezial Kombi (Karosserie Plasswilm) 1950–1951



Ford Taunus Spezial Limousine 4 Türen 6 Sitze (Karosserie Wilhelm) 1950

Motor
Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße

Reifen

Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht:

Höchstgeschwindigkeit:

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

4 (Reihe) 63,5 x 92,5 mm 1172 ccm 34 PS bei 4250 U/min 7,25 mkg bei 2300 U/min

1:6,6 1 Fallstromvergaser Solex 26 VFJ Seitlich stehend Seitliche Nockenwelle, Antrieb Stirnräder

Thermosyphon (7,7 Liter Wasser)
Druckumlauf (2,5 Liter ÖI)
6 V 75 Ah (im Motorraum)
90 W bzw. (ab Mai 1960) 130 W

Antrieb auf Hinterräder
Einscheibentrockenkupplung
Schalthebel Wagenmitte bzw. (ab 1950) Lenkradschaltung
3 Gang
II-III
I. 3,071 bzw. (ab Juli 1949) 3,41
III. 1,765
IIII. 1,000

Limousine und Cabriolet: 4,857 (34: 7) oder 5,50 (33: 6) Kombi und Taxameter: 5,50 (33: 6)

Plattformrahmen
Ganzstahlkarosserie
Starrachse, 1 Querfeder, Stabilisator
Starrachse, 1 Querfeder, Stabilisator
Schnecke (13,6:1), 2,5 Lenkraddrehungen
Hydraulisch, Trommel-⊘ 230 mm, Bremsfläche 680 cm²

| Limousine, Cabriolet | Kombi | Taxameter |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2387 mm | 2387 mm | 2887 mm |
| 1186/1220 mm | 1186/1220 mm | 1186/1220 mm |
| Taunus (Spezial): | 4180 x 1504 x 1700 mm | 4580 x 1485 x 1600 mm |
| 4080 x 1485 x 1600 mm | | |
| Taunus de Luxe: | | |
| 4080 x 1485 x 1580 mm | | |
| Standard + (bis Mai 50) Spezial: | 3,50 D x 16 | 3,50 D x 16 |
| 3,25 oder 3,50 D x 16 | | |
| Spezial (ab Mai 50) + de Luxe: | | |
| 4 J x 15 | | |
| Standard + (bis Mai 50) Spezial: | 5,50-16 | 5,50-16 |
| 5,00, 5,25 oder 5,50-16 | | |
| Spezial (ab Mai 50): | | |
| 5,60 oder 5,90-15 | | |
| de Luxe: 5,90-15 | | |
| 10,2 Meter | 10,2 Meter | ca. 11 Meter |
| Limousine: 900–935 kg | 1000 kg | 1000 kg |
| Cabriolet 2 Sitze: 1030 kg | | |
| Limousine: 1250 kg | 1550 kg | 1550 kg |
| Cabriolet 2 Sitze: 1200 kg | | |
| 105 km/h bzw. (bei Antriebs- | 95 km/h | 95 km/h |
| übersetzung 5,50) 95 km/h | | |
| 44 şec | | |
| Limousine 9 Liter | 9,5 Liter | 9,5 Liter |
| Cabriolet 9,5 Liter | | |
| 35 Liter (im Heck) | 35 Liter (im Heck) | 35 Liter (im Heck) |
| | | |
| ĺ | | |

Ford Taunus 12 M (1952–1959)

Ford G 13. Nachfolger des "Buckel-Taunus". Völlig neue Karosserie in Pontonform, vorn Einzelradaufhängung. Wie bisher seitengesteuerter Langhubmotor, jedoch höhere Leistung. Das Auto wirkte optisch ansprechend und überzeugend im Konzept, doch litt sein Ruf unter gravierenden Verarbeitungsmängeln. Gebaut wurden ab Januar 1952 bis Juli 1959 insgesamt 215265 Wagen, darunter (ab Juni 1953 bis Ende 1954 und dann wieder ab Januar 1957 bis Juli 1959) 15054 Kombi und eine kleine Zahl von Cabriolets. Preise:

Limousine 2 Türen 1952: DM 7535,— 1953 Kombi 2 Türen 1953 Cabriolet 2 Sitze Cabriolet 4 Sitze

1952: DM 7535,- 1953/54: DM 6760,- 1955-59: DM 5870,- 1953/54: DM 7110,- 1957-59: DM 6300,- 1954: DM 8860,- 1953/54: DM 8935.-

Von 1953 bis 1955 wurde als "Taunus 12" die Limousine mit sehr einfacher Standardausstattung, Mittelschaltung (Lenkradschaltung + DM 40,–) und Reifen 5,60-13 angeboten. Wagengewicht 825 kg. Preis DM 6060,– bzw. (ab 1955) DM 5550,–.







Ford Taunus 12 M Cabriolet 2 Sitze 1953–1954



Ford Taunus 12 M Kombi 2 Türen 1953–1954

Ford Taunus 15 M (1955–1958)

Ford G 4 B. Im wesentlichen gleicher Wagen wie Taunus 12 M, jedoch mit neuem 1,5 Liter-Kurzhub-Hängeventilmotor. Gebaut wurden ab Dezember 1954 bis Juli 1958 insgesamt 134127 Wagen, davon 20552 Kombi sowie bis Sommer 1957 eine kleine Zahl von Cabriolets. Die Limousinen gab es ab September 1955 auch als Taunus 15 M de Luxe ("Dienstmädchen im Abendkleid"). Preise:

15 M Limousine 2 Türen 15 M de Luxe Limousine 2 Türen 15 M Kombi 2 Türen 15 M Cabriolet 2 Sitze

15 M Cabriolet 4 Sitze

DM 6375,-DM 6935,-DM 6740,-

DM 8765,-DM 8840,-



Ford Taunus 15 M Limousine 2 Türen 1955–1957







Oben links: Ford Taunus 15 M Cabriolet 4 Sitze 1955–1957

Oben rechts: Ford Taunus 15 M de Luxe Limousine 2 Türen 1955–1957

Ford Taunus 15 M Limousine 2 Türen 1957–1958





Oben links: Ford Taunus 12 M Limousine 2 Türen 1957–1959

Oben rechts: Ford Taunus 12 M Kombi 2 Türen 1955–1957

Rechts:

Ford Taunus 12 M Limousine 2 Türen 1959–1962

Unten links: Ford Taunus 12 M Kombi 2 Türen 1959–1962

Unten rechts: Ford Taunus 12 M Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1959–1962







Ford Taunus 12 M (1959-1962)

Modernisierte Karosserie (Hauptmerkmal: Breiter Seitenstreifen). Wahlweise 1,2 Liter-Motor (Typ G 13) oder 1,5 Liter-Motor (Typ G 4 B). Gebaut wurden ab August 1959 bis Juli 1962 insgesamt 215471 Wagen, davon 126581 Limousinen mit 1,2 Liter-Motor, 69191 Limousinen mit 1,5 Liter-Motor, 1991 Kombi 1,2 Liter und 7708 Kombi 1,5 Liter. Einige Limousinen hat die Firma Karl Deutsch (Köln) in Zweisitzer-Cabriolets (Preis etwa 9000 DM) umgebaut. Preise:

12 M 1,2 Liter Limousine 2 Türen

12 M 1,5 Liter Limousine 2 Türen

12 M 1,2 Liter Kombi 2 Türen

12 M 1,5 Liter Kombi 2 Türen

DM 5555.-

DM 5665.-

DM 5955,-

DM 6065,-

Ford Taunus 12 M 1952-1959

Ford Taunus 15 M 1955—1958

34 Liter (im Heck)

| Motor | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|--|
| Zylinderzahl | 4 (Re | eihe) | 4 (Reihe) | | | |
| Bohrung x Hub | 63,5 x 9 | 2,5 mm | 82 x 70,9 mm | | | |
| Hubraum | 1172 | ccm | 1498 ccm | | | |
| Leistung | 38 PS bei 4 | 250 U/min | 55 PS bei 4250 U/min | | | |
| Drehmoment | 7,56 mkg be | i 2200 U/min | | 11,3 mkg bei 2 | | |
| Verdichtung | | 6,8 | | 1: 7. Ab Sept. 1957: 1: 6,5 | | |
| Vergaser | 1 Fallstromvergas | ser Solex 28 VFJS | | | r Solex 32 PICB | |
| Ventile | Seitlich steh | nend, Stößel | | | en und Kipphebel | |
| | Seitliche Nockenwel | le, Antrieb Stirnräder | Seitliche | | Antrieb Stirnräder | |
| Kurbelwellenlager | (| 3 | | 3 | | |
| Kühlung | | _iter Wasser) | ŀ | Pumpe (7 Lite | | |
| Schmierung | Druckumlaut | f (2,5 Liter ÖI) | | Druckumlauf (2 | • | |
| Batterie | | . Sept. 1955) 85 Ah | | 6 V 84 Ah (im N | | |
| Lichtmaschine | 130 W bzw. (ab S | Sept. 1957) 160 W | 130 | W bzw. (ab Sep | ot. 1957) 160 W | |
| | | | l. | | | |
| Kraftübertragung | Antrieb auf | Hinterräder | | Antrieb auf H | | |
| Kupplung | Einscheibentro | ockenkupplung | | nscheibentroc | | |
| 5 | _ | | Auf W | | t. 1957: Saxomat | |
| Schaltung | Lenkrads | schaltung | | Lenkradscl | • | |
| Getriebe | 3 Gang | 4 Gang |] 3 G | ang | 4 Gang | |
| | bis ab | bis ab | bis | ab | | |
| | Aug. 1957: Sept. 1957: | Aug. 1957: Sept. 1957: | Aug. 1957: | Sept. 1957: | | |
| Synchronisierung | 11-111 1-111 | II—IV II—IV | 11-111 | 1—111 | I–IV | |
| Übersetzungen | I. 3,410 I. 3,48 | I. 3,70 I. 3,60 | 1. 3,27 | 1. 3,27 | 1. 3,39 | |
| - Constituting | II. 1,765 II. 1,80 | II. 2,16 II. 2,10 | II. 1,69 | II. 1,69 | II. 1,98 | |
| | III. 1,000 III. 1,00 | III. 1,40 III. 1,41 | III. 1,00 | III. 1,00 | III. 1,33 | |
| | 1 | IV. 1,00 IV. 1,00 | | | IV. 1,00 | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,375 oder 4,57 | 4,44 | Limous | ine 4,11 | Limousine 3,90 | |
| , | Kombi nur 4,57 | İ | Komb | oi 4,44 | Kombi 4,44 | |
| | Ab. Okt. 1954: | | 1 | | | |
| | einheitl. 4,44 | i | 1 | | l | |
| | | | 1 | | | |
| Fahrwerk | Selbsttragende G | anzstahlkarosserie | Selbs | ttragende Gan | zstahlkarosserie | |
| Vorderradaufhängung | | Querlenker | l . | Doppel-Qu | erlenker | |
| vo, do., dd., dd., dd., dd., dd., dd., dd | Schraub | enfedern | | Schrauber | nfedern | |
| Hinterradaufhängung | Starrachse | , Halbfedern | 1 | Starrachse, F | laibfedern | |
| Lenkung | Schneck | te (13,6:1) | 1 | Schnecke (13,6:1) | | |
| 251114119 | 2.5 Lenkra | ddrehungen | | 2,5 Lenkraddrehungen | | |
| Fußbremse | Hydra | aulisch | 1 | Hydrau | lisch | |
| 1 distriction | Trommel-Ø 203 mm. | Bremsfläche 590 cm² | | | remsfläche 640 cm² | |
| | | l-Ø hinten 230 mm | Kom | nbi: Trommel-Ø | ð hinten 230 mm | |
| | Bremsfläd | the 660 cm ² | | Bremsfläche 660 cm² | | |
| • | | | | | | |
| Allgemeine Daten: | | | 1 | | | |
| Radstand | 248 | 9 mm | 1 | 2489 r | mm | |
| Spur | | 220 mm | | 1220/1220 mm | | |
| Gesamtmaße | | x 1580 x 1550 mm | Lime | ousine: 4060 x | 1580 x 1550 mm | |
| Gesammabe | | 060 x 1580 x 1615 mm | l Ko | Kombi: 4060 x 1580 x 1615 mm | | |
| | | 1060 x 1580 x 1595 mm | | | | |
| | | | 1 | | | |
| | ļ | | 1 | | | |
| Felgen | 4 J x 13. Kor | nbi 41/2 K x 13 | 1 | 4 J x 13, Komb | oi 41/2 K x 13 | |
| Reifen | Limousine 5,6 | 60 oder 5,90 – 13 | 1 | 5,60- | | |
| Herrett | Kombi 1953-1954: 6,40-13 | | | Kombi: 6 | ,40–13 | |
| | Kombi 1957 – 1959: 5,90 – 13 | | 1 | | | |
| Wendekreis | | bi 12,1 Meter | 1 | 11,5, Kombi | | |
| Wagengewicht | | ne: 850 kg | 1 | Limousine | | |
| Tagongo mont | Cabriolet 2 Sitze 915, 4 Sitze 935 kg | | Cabr | iolet 2 Sitze 99 | 0, 4 Sitze 1015 kg | |
| | Komb | i: 930 kg | 1 | Kombi: | 965 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | | , Cabriolet 1250 kg | Lim | ousine 1260, C | abriolet 1300 kg | |
| Zulass. Gesamige Work | | -1954: 1615 kg | 1 | Kombi: 1 | 600 kg | |
| | | –1959: 1595 kg | 1 | | | |
| Höchstgeschwindigkeit | | , Kombi 105 km/h | Lit | mousine 128, K | (ombi 120 km/h | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | | Sec | 1 | Limousine 25, | Kombi 32 sec | |
| Verbrauch/100 km | | ine: 9 Liter | 1 | Limousine | e: 10 Liter | |
| VSIDIQUOI// TOO KIII | | Kombi: 9,5 Liter | C | | ombi: 10,5 Liter | |
| | Jub., 5.5. una | | 1 | 041:4/: | 1 la ale\ | |

34 Liter (im Heck)

Kraftstofftank

| Ford | Taunus 12 M 1,2 Liter 1959–1962 | |
|------|------------------------------------|--|
| | 4 (Beihe) | |

63.5 x 92.5 mm

1172 ccm

38 PS bei 4250 U/min

7,8 mkg bei 2200 U/min

1:7.4

Seitlich stehend, Stößel

3

1959-1962

Ford Taunus 12 M 1,5 Liter

82 x 70.9 mm 1498 ccm 55 PS bei 4250 U/min

11,3 mkg bei 2400 U/min 1:6.8

1 Fallstromvergaser Solex 28 PCJ 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICBA Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb Stirnräder Seitliche Nockenwelle. Antrieb Stirnräder

III. 1.00

3.9

Kombi 4.44

Pumpe (7 Liter Wasser) Druckumlauf (2.5 Liter ÖI) 6 V 84 Ah (im Motorraum)

160 W bzw. (ab Sept. 1961) 180 W Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung

3,9 oder 4,44

Kombi nur 4,44

Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang ah his Sept. 61: I-IV

3 Gang bis ah Sept. 61: Sept. 61: Sept. 61: i-III 1-111 I-IV 1.3.48 1.3.47 1.3.60 1.3.43 II. 1,80 II. 1,70 II. 1.97 II. 2.10 III. 1.00 III. 1.00 III. 1,41 III. 1.37 IV. 1.00 IV. 1,00 4,11 oder 4,44 4.11 oder

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern Schnecke (13,6:1) 2,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 203 mm. Bremsfläche 590 cm²

Kombi nur 4,44

2489 mm 1220/1220 mm Limousine: 4060 x 1570 x 1520 mm Kombi: 4060 x 1570 x 1610 mm

Kombi: Trommel-Ø hinten 230 mm

Bremsfläche 660 cm²

Kombi: 5,90-13 11.5 Meter Limousine: 875 kg Kombi: 945 kg Limousine: 1280 kg Kombi: 1475 kg

4 J x 13

5.60 - 13

Limousine 112, Kombi 105 km/h 38 sec Limousine: 9 Liter Kombi: 9,5 Liter

34 Liter (im Heck)

4 (Reihe)

Pumpe (7 Liter Wasser) Druckumlauf (2.85 Liter Öl) 6 V 85 Ah (im Motorraum) 160 W bzw. (ab Sept. 1961) 180 W

Antrieb auf Hinderräder

Einscheibentrockenkupplung

Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 3 Gang 4 Gang bis ab bis ab Sept. 61: Sept. 61: Sept. 61: Sept. 61: 1-111 1-111 I-IV I-IV 1.3.27 1.3,29 1.3,39 1.3,43 II. 1.69 II. 1.61 II. 1,98 II. 1,97

III. 1,33

IV. 1,00

3.9

Kombi 4.44

III. 1,37

IV. 1.00

III. 1,00

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern

Schnecke (13,6:1)

2,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 203 mm, Bremsfläche 590 cm² Kombi: Trommel-Ø hinten 230 mm Bremsfläche 660 cm²

2489 mm 1220/1220 mm Limousine: 4060 x 1570 x 1520 mm Kombi: 4060 x 1570 x 1610 mm

4Jx13

5,60-13

Kombi: 5.90-13

11,5 Meter Limousine: 900 kg Kombi: 970 kg Limousine: 1280 kg Kombi: 1475 kg

Limousine 128, Kombi 120 km/h Limousine 25, Kombi 32 sec Limousine: 10 Liter Kombi: 10,5 Liter 34 Liter (im Heck)

4 (Reihe) 84 x 76.6 mm

Ford Taunus 17 M 1,7 Liter

1957-1960

1698 ccm 60 PS bei 4250 U/min 13.2 mkg bei 2200 U/min 1:7,1, Ab Sept. 1959: 1:7,2

1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb Stirnräder Pumpe (8,2 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter OI) 6 V 84 Ah (im Motorraum)

160 W Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang

3 Gang 1-111I-IV 1.3,27 1.3.39 II. 1,69 II. 1.98 III. 1.00 III. 1,33 IV. 1.00 Limousinen 3,54 oder 3,90 Kombi 4,11 oder 4,44

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern Schnecke (15,8:1) 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 884 cm2

2604 mm 1270/1270 mm Limousinen bis Aug. 1959: 4375 x 1670 x 1500 mm Limousinen ab Sept. 1959:

4375 x 1670 x 1470 mm Kombi: 4375 x 1670 x 1510 mm 4 J x 13 5.90 - 13Kombi: 6,40-13

11,5 Meter Limousine 2 Türen: 1025 kg

Limousine 4 Türen: 1050 kg

Kombi: 1090 kg Limousine 2 Türen: 1400 kg Limousine 4 Türen: 1430 kg Kombi: 1650 kg Limousine 128, Kombi 120 km/h

23 sec Bis Aug. 1959: 11 Liter Ab Sept. 1959: 10,5 | Super 45 Liter (im Heck)

Ford Taunus 17 M (1957-1960)

Ford P 2. Völlig neue Konstruktion. Karosserielinie ("Gelsenkirchener Barock") dem Stil zeitgenössischer USA-Modelle von Ford nachempfunden. Gebaut wurden ab August 1957 bis August 1960 insgesamt 239978 Wagen, davon 45468 Kombi sowie in geringer Zahl Zweisitzer-Cabriolets (Karosserie Deutsch, Preis etwa 10500 DM). Ab Februar 1959 besaßen 17 M und 17 M de Luxe einheitlichen (vorher unterschiedlichen) Kühlergrill und andere Heckleuchten. Ab September 1959 Limousinen mit flacherem Dach und Vorsprung über der Heckscheibe, Kunststoff-Dachhimmel,

Ford Taunus 17 M Limousine 2 Türen 1957–1958



Ford Taunus 17 M de Luxe Limousine 2 Türen 1957–1959



Ford Taunus 17 M de Luxe Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1957–1960



neuem Zylinderkopf und als Sonderausstattung Stahl- statt Stoffschiebedach.

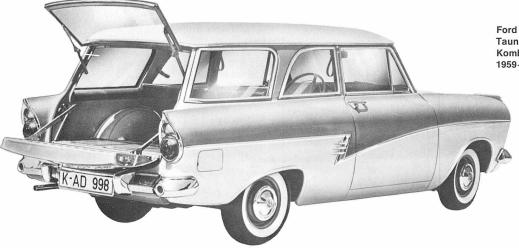
| Preise: | bis Aug. 1959 | ab Sept. 1959 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 17 M Limousine 2 Türen | DM 6830,- | DM 6645,- |
| 17 M de Luxe Limousine 2 Türen | DM 7370,- | DM 6965,- |
| 17 M Limousine 4 Türen | DM 7270,- | DM 6985,- |
| 17 M de Luxe Limousine 4 Türen | DM 7870,- | DM 7305,- |
| 17 M Kombi 2 Türen | DM 7170,- | DM 6945,- |
| 17 M de Luxe Kombi 2 Türen | DM 7730 | DM 7265 |



Ford Taunus 17 M Limousine 2 Türen 1959–1960



Ford Taunus 17 M de Luxe Limousine 4 Türen 1959–1960



Taunus 17 M de Luxe Kombi 2 Türen 1959–1960

Ford Taunus 17 M 1,5 Liter 1960-1964

Ford Taunus 17 M 1.7 Liter 1960-1964

ab September 1963

4 (Reihe)

84 x 76,6 mm

1698 ccm

65 PS bei 4250 U/min

14,2 mkg bei 2100 U/min

1:8.4

1 Fallstromvergaser

Solex 32 PDSIT

mit Startautomatik

Motor Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung

Ventile

Vergaser

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung **Batterie** Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung Lenkuna Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

4 (Reihe) 82 x 70.9 mm 1498 ccm 55 PS bei 4250 U/min 11,3 mkg bei 2400 U/min 1:6,8 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB bzw. (ab. Sept. 1963) Solex 32 PDSIT mit Startautomatik

bis August 1963 4 (Reihe) 84 x 76.6 mm 1698 ccm 60 PS bei 4250 U/min 13,2 mkg bei 2200 U/min

1:7,0 1 Fallstromvergaser

Solex 32 PICB

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb Stirnräder

Pumpe (7 Liter Wasser) Druckumlauf (3.25 Liter OI) 6 V 78 Ah (im Motorraum) 180 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung

oder

II. 1,61 III. 1,00 Limousinen 3.56 oder 3.89 Turnier 325: 3.56 oder 3.89

3 Gang

1-111

1.3,29

Turnier 510: 3,89 oder 4,11

IV. 1.00 Limousinen 3,56, 3,89 oder 3,27 Turnier 325: 3,56 oder 3,89 Turnier 510: 3,89 oder 4,11

4 Gang

I-IV

1.3.43

II. 1.97

III. 1.37

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse. Dreiblatt-Halbfedern. Turnier 510: Vierblatt-Halbfedern

Schnecke (15,8:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 748 cm² Ab April 1962 auf Wunsch und ab Juli 1963 Serie: Scheibenbremsen vorn (188 mmØ)

> 1295/1295 mm Limousinen: 4452 x 1670 x 1450 mm Turnier 325 und 510: 4452 x 1480 x 1490 mm 4 J x 13. Turnier 510: 41/2 K x 13

2630 mm

5,90-13. Turnier 510: 6,40-13 11,4 Meter. Turnier 510: 11,8 Meter Limousine 2 Türen 940 kg, 4 Türen 960 kg Turnier 325: 990 kg. Turnier 510: 1005 kg

Limousinen: 1340 kg Turnier 325: 1400 kg. Turnier 510: 1600 kg 138 km/h

22 sec Limousinen: 9,5 Liter Turnier 325: 10 Liter Turnier 510: 10,5 Liter 45 Liter (im Heck)

136 km/h

20.5 sec Limousinen: 10 Liter Turnier 325: 10,5 Liter Turnier 510: 11 Liter 45 Liter (im Heck)

140 km/h 17.5 sec Limousinen: 10 | Super Turnier 325: 10,5 | Super Turnier 510: 11 I Super 45 Liter (im Heck)

Ford Taunus 17 M/TS 1,75 Liter 1961–1964

bis August 1963

4 (Reihe) 85,5 x 76,6 mm 1758 ccm 70 PS bei 4500 U/min 14,3 mkg bei 2200 U/min 1:8.5

1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB ab September 1963

4 (Reihe) 85.5 x 76.6 mm

1758 ccm 75 PS bei 4500 U/min

14,7 mkg bei 2300 U/min 1:8,6

1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 DIDTA mit Startautomatik

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb Stirnräder

> Pumpe (7 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter ÖI) 6 V 78 Ah (im Motorraum) 180 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung

4 Gang I–IV

1-10

1.3,43

II. 1,97

III. 1,37

IV. 1,00

3,56, 3,89 oder 3,27

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine
Schraubenfedern, Stabilisator
Starrachse. Dreiblatt-Halbfedern
Schnecke (15,8:1), 3,75 Lenkraddrehungen
Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 748 cm²
Ab April 1962 auf Wunsch und ab August 1962 Serie:
Scheibenbremsen vorn (188 mm Ø)

2630 mm 1295/1295 mm 4452 x 1670 x 1450 mm

4 J x 13 5,90 S 13 11,4 Meter Limousine 2 Türen 940 kg, 4 Türen 960 kg

1340 kg

148 km/h 17 sec 10 l Super 154 km/h 15 sec 11 l Super

45 Liter (im Heck)

45 Liter (im Heck)

Ford Taunus 17 M Limousine 4 Türen und Kombi 2 Türen



Ford Taunus 17 M (1960-1964)

Ford P 3. Neue, strömlinienähnliche Karosserie ("Linie der Vernunft"), die allgemein großen Anklang fand. Nur war leider längere Zeit die qualitative Verarbeitung des Wagens mäßig. Wahlweise 1,5 Liter-Motor (Typ P 3), 1,7 Liter-Motor (Typ P 3 S) oder (ab September 1961) 1,75 Liter-TS-Motor (Typ P 3 C). Gebaut wurden ab September 1960 bis August 1964 insgesamt 669 731 Wagen, davon 86010 Kombi ("Turnier") und zwar jeweils etwa die Hälfte mit 1,5 Liter-Motor. Einige Limousinen hat die Firma Karl Deutsch (Köln) in Zweisitzer-Cabriolets (Preis ab etwa 11000 DM) und in Coupés umgebaut. Der 17 M Turnier hatte anfangs am oberen Dachrand befindliche, dann auf die Kotflügel aufgesetzte und schließlich in die Kotflügel eingebaute Heckleuchten.

| 4 Gang-Getriebe DM + 95,- DM + 95,- DM + 95,- Sonderausstattung DM +295,- DM +295,- DM +295,- DM 7890,- DM 8090,- DM 7945,- | Sonderausstattung 17 M/TS Limousine 2 Türen | DM +295,- DM 7890,- | DM +295,- DM 8090,- | Sept. 1963 DM 6845,- DM 7235,- DM 7145,- DM + 75,- DM + 95,- DM +295,- DM 7945,- |
|---|--|------------------------|------------------------|---|
| | | | | DM 7945,- DM 8335,- |



Ford Taunus 17 M Limousine 2 Türen 1960–1964

Ford Taunus 17 M Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1960–1964





Ford Taunus 12 M (1962-1966)

Ford P 4. Hat mit dem früheren Taunus 12 M nur den Namen gemeinsam, während technischer Aufbau, Aussehen und Charakter grundlegend verschieden sind. Völlig neuer Wagen mit V4-Motor und Vorderradantrieb, ursprünglich (als "Cardinal") in Amerika für den amerikanischen Markt als Konkurrenz zum Volkswagen-Käfer entwickelt, dann aber an die Kölner Ford-Werke abgegeben. (Ein Schwestermodell mit ähnlicher Karosserie, aber Vierzylinder-Reihenmotor und Hinterradantrieb war der damalige Ford Cortina in England.) Vorgestellt und gebaut wurde der Taunus 12 M als Zweitüren-Limousine mit 1,2 Liter-Motor ab September 1962. Es folgten der Taunus 12 M/TS im Dezember 1962, der Kombi im März 1963 sowie die Viertüren-Limousine, das 12 M/TS Coupé und der normale 1,5 Liter-Motor im September 1963. Ab September 1964 erhielten alle 12 M-Modelle Scheibenbremsen vorn sowie eine korrigierte Vorderradaufhängung. Das Coupé war ab 1966 auf Wunsch auch mit 50 PS 1,5 Liter-Motor lieferbar. Gebaut wurden ab September 1962 bis Juli 1966 insgesamt 672695 Wagen, und zwar 413683 Limousinen mit 1,2 Liter-Motor, 209949 Limousinen und Coupés mit 1,5 Liter-Motor, 21698 Kombi mit 1,2 Liter-Motor und 27365 Kombi mit 1,5 Liter-Motor. Gebaut wurde der Taunus 12 M zunächst ausschließlich in Köln, iedoch ab August 1963 zunehmend und schließlich fast nur noch im belgischen Zweigwerk Genk. Zweitüren-Limousinen wurden in geringer Zahl von der Firma Karl Deutsch (Köln) in Cabriolets 2/2 Sitze umgebaut, wobei der Preis je nach Ausführung ab etwa DM 9200,- betrug.

| Preise: | bis März 1966 | ab April 1966 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 12 M 1,2 Liter Limousine 2 Türen | DM 5480,- | DM 5690,- |
| 12 M 1,5 Liter Limousine 2 Türen | DM 5600,- | DM 5810,- |
| 12 M 1,2 Liter Limousine 4 Türen | DM 5830,- | DM 6040,- |
| 12 M 1,5 Liter Limousine 4 Türen | DM 5950,- | DM 6160,- |
| Spezial-Ausstattung für Limousinen | + DM 175,- | + DM 175,- |
| 12 M 1,2 Liter Kombi 2 Türen | DM 5880,- | DM 6090,- |
| 12 M 1,5 Liter Kombi 2 Türen | DM 6000,- | DM 6210,- |
| Spezial-Ausstattung für Kombi | + DM 250,- | + DM 250,- |
| 12 M/TS 1,5 Liter Limousine 2 Türen | DM 6000,- | DM 6210,- |
| 12 M/TS 1,5 Liter Limousine 4 Türen | DM 6350,- | DM 6560,- |
| 12 M/TS 1,5 Liter Coupé 2/2 Sitze | DM 6300,- | DM 6390,- |



Ford Taunus 12 M Limousine 4 Türen 1963–1966

Ford Taunus 12 M/TS Coupé 2/2 Sitze 1963–1966





Ford Taunus 12 M Kombi 2 Türen 1963–1966

Ford Taunus 12 M Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1963–1966



| | 1,2 Liter 1962–1966 | 1,5 Liter 1963–1966 | 1,5 Liter 1963–1966 | |
|--|---|--|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung | 4 (60°-V-Form) 80 x 58,86 mm 1183 ccm 40 PS bei 4500 U/min | 4 (60°-V-Form) 90 x 58,86 mm 1498 ccm 50 PS bei 4500 U/min | 4 (60°-V-Form) 90 x 58,86 mm 1498 ccm 55 PS bei 4500 U/min Ab September 1964: 65 PS bei 4500 U/min | |
| Drehmoment | 8,0 mkg bei 2400 U/min | 10,5 mkg bei 2100 U/min | 11,0 mkg bei 2300 U/min Ab September 1964: | |
| Verdichtung Vergaser | 1: 7,8 1 Fallstromvergaser Solex 28 PDSI Ab September 1964: Solex 28 PDSIT-7 | 1:8,0 1 Fallstromvergaser Solex 28 PDSI Ab September 1964: Solex 28 PDSIT-7 | 11,5 mkg bei 2300 U/min 1: 8,5. Ab. Sept. 1964: 9,0 1 Fallstromvergaser Solex 32 PDSI Ab September 1964: Solex 32 PDSIT-7 | |
| Ventile | Zen | mit Startautomatik ingend, Stoßstangen und Kipphet trale Nockenwelle, Antrieb Stirnrä | ader | |
| Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | 3, dazu Ausgleichswelle, Antrieb Stirmader Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,25 Liter Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W | | | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung | Frontantrieb | Vorderachse | | |
| Übersetzungen Antriebs-Übersetzung | I. 4,03 bzw 3,78, Kombi 4,125 | . (ab Sept. 1964) 4,06, II. 2,33, III. 1, 3,56, Kombi 3,78 | 48, IV. 1,00 3,56 | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie 1 Achtblatt-Querfeder oben, Querlenker unten Starrachse, Vierblatt- bzw. (bei Kombi) Fünfblatt-Halbfedern. Bis Sommer 1964: Stabilisator Kugelumlauf (22:1), 4 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø vorn 230, hinten 200 mm. Bremsfläche 650 cm² Ab September 1964: Scheibenbremsen vorn (230 mm Ø) | | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2527 mm 1245/1245 mm 4248 (4322) x 1594 x 1458 mm Kombi: 4248 x 1594 x 1465 mm 4 J x 13 5,60–13, Kombi 5,90–13 11,8/11,2 Meter Limousine 2 Türen 845 kg Limousine 4 Türen 865 kg Kombi 915 kg Limousinen 1245 kg Kombi 1390 kg 123, Kombi 120 km/h 29,5, Kombi 31 sec 9, Kombi 9,5 Liter 38 Liter (im Heck) | 2527 mm 1245/1245 mm 4248 (4322) x 1594 x 1458 mm Kombi: 4248 x 1594 x 1465 mm 4 J x 13 5,60–13, Kombi 5,90–13 11,8/11,2 Meter Limousine 2 Türen 845 kg Limousine 4 Türen 865 kg Kombi 915 kg Limousinen 1245 kg Kombi 1390 kg 135, Kombi 130 km/h 20, Kombi 25 sec 9,5, Kombi 10 Liter 38 Liter (im Heck) | 2527 mm 1245/1245 mm 4322 x 1594 x 1458 mm Coupé: 4322 x 1594 x 1424 mm 4 J x 13 5,60-13 11,8/11,2 Meter Limousine 2 Türen 870 kg Limousine 4 Türen 890 kg Coupé 860 kg Limousinen 1270 kg Coupé 1245 kg 139 km/h bzw. (ab Sept. 1964) 144 km/h 17,5 sec bzw. (ab Sept. 1964) 16,5 sec 9 I Super bzw. (ab Sept. 1964) 9,5 I Super 38 Liter (im Heck) | |
| | J | | 109 | |

Ford Taunus 12 M

Ford Taunus 12 M

Ford Taunus 12 M/TS

Ford (Taunus) 12 M (1966–1970) Ford (Taunus) 15 M (1966–1970)

Ford P 6. Nachfolger des Taunus 12 M der Baureihe P 4. Die im September 1966 eingeführte Baureihe P 6 ließ das redliche Bemühen der Kölner Ford-Werke erkennen, aus der einst in Amerika arg verkorksten Konzeption doch noch ein brauchbares Automobil zu machen. Nun wurde die abenteuerliche Vorderradaufhängung des seitherigen 12 M durch ordentliche Federbeine in Verbindung mit einer anderen Lenkung ersetzt. Den 1,2 Liter-Motor hat man auf 1,3 Liter aufgebohrt. Wahlweise standen weiterhin zwei 1,5 Liter-Motoren zur Verfügung, doch die damit bestückten Wagen hießen wieder Taunus 15 M bzw. 15 M/TS. Eine ziemlich klobige Form kennzeichnete die neuen Karosserien, wobei Front und Heck beim 12 M und beim 15 M unterschiedliche Garnierungen erhielten.

Ab September 1967: Das Wort "Taunus" entfällt in der Typenbezeichnung. Erweiterung des Motorenprogramms. Umstellung der elektrischen Anlage von 6 auf 12 Volt. Einführung von Zweikreisbremsen.

Ab Februar 1968: Auf Wunsch Mittelschaltung und Servobremsen. 15 M auch mit 1500 S- und 1700 S-Motor lieferbar, die bis dahin dem 15 M/TS vorbehalten waren.

Ab März 1968 wird der bereits im September 1967 zur Frankfurter Automobil-Ausstellung improvisierte Ford 15 M/RS lieferbar. Als Alternative zum Opel Rallye Kadett

Ford Taunus 12 M Limousine 2 Türen 1966–1970



Ford Taunus 15 M/TS Limousine 4 Türen 1966–1968



Ford Taunus 15 M Turnier Kombi 2 Türen 1966–1970



| Preise | 12 M | 15 M | 15 M | 15 M/TS | 15 M/TS | 12 M | 15 M |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|
| | 1300 | 1500 | 1500 | 1500 S | 1500 S | 1300 | 1500 |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 4 Türen | Li. 2 Türen | Coupé | Turnier | Turnier |
| 1966–1968 | DM 5790,- | DM 6290,- | DM 6670,- | DM 6950,- | DM 7110,- | DM 6220,- | DM 6720,- |
| | | | | 15 M/XL 1500 Li. 2 Türen | 15 M/RS 1700 S Coupé | | |
| 1968/1969 | DM 5945,- | DM 6505,- | DM 6785,- | DM 6995,- | DM 7760,- | DM 6380,- | DM 6940,- |
| 1970 | DM 6300,- | DM 6890,- | DM 7165,- | DM 7405,- | DM 8205,- | DM 6735,- | DM 7320,- |

gedacht wird er zwar bei weitem nicht so erfolgreich wie dieser, erreicht aber zeitweise immerhin ein Drittel der 15 M-Produktion. Der 15 M/RS ist ein 15 M/TS mit 1700 S-Motor, Gürtelreifen und sportlicher Aufmachung.

Ab August 1968: Armaturenbrett mit Rundinstrumenten. Lenkrad mit Pralltopf, aber noch keine Sicherkeitslenksäule. Luxusausführung 15 M/XL ersetzt seitherigen 15 M/TS. 1200- und 1300 S-Motor entfallen wieder. 75 statt 70 PS Leistung für 1700 S-Motor. Löbro-Gleichlauf-Gelenke für alle Wagen mit 1,5 und 1,7 Liter-Motor.

Juli 1970: Auslauf der Baureihe P 6. Ihr Produktionsergebnis belief sich auf insgesamt 668187 Wagen.

Ford 15 M/TS Coupé 2/2 Sitze 1966-1968



Ford 15 M/RS Limousine 2 Türen 1968–1970



Ford 15 M/RS Coupé 2/2 Sitze 1968–1970



| | Ford 12 M 1200 1967-1968 | Ford (Taunus) 12 M 1300 1966—1970 | Ford 12 M 1300 S 1967—1968 | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Motor | | | | |
| Zylinderzahl | 4 (60°-V-Form) | 4 (60°-\ | /-Form) | |
| Bohrung x Hub | 80 x 58,86 mm | 84 x 58 | • | |
| Hubraum | 1183 ccm | | uer 1288 ccm | |
| Leistung | 45 PS bei 4500 U/min | 50 PS bei 5000 U/min | 53 PS bei 5000 U/min | |
| Drehmoment | 8,2 mkg bei 2400 U/min | 9,5 mkg bei 2500 U/min | 9,8 mkg bei 2400 U/min | |
| Verdichtung | 1:8,2 | 1:8,2 | 1:9,0 | |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | |
| | Solex 28 PDSIT-4 | Solex 28 PDSIT-4 | Solex 28 PDSIT-4 | |
| | mit Startautomatik | mit Startautomatik | mit Startautomatik | |
| Ventile | | und Kipphebel, zentrale Nockenw zu Ausgleichswelle, Antrieb Stirni | | |
| Kurbelwellenlager | 3, da | Pumpe (6,2 Liter Wasser) | adei | |
| Kühlung Schmierung | | Druckumlauf (3,3 Liter Öl) | | |
| Batterie | 12 V 38 Ah (im Motorraum) | 6 V 66 Ah, Ab Sept. 1967: | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | |
| Battorio | 12 0 00 7 11 (01011 22) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | | |
| Lichtmaschine | 14 V 25 A | 7 V 50 A | 14 V 25 A | |
| | | Ab Sept. 1967: 14 V 25 A | | |
| Vandsiih autonomus | Erontontrio | h Mataryar Gatriaha hintardary | (ordoracheo | |
| Kraftübertragung Kupplung | Frontantrie | b. Motor vor, Getriebe hinter der V Einscheibentrockenkupplung | orderactise | |
| Schaltung | Lenkradschaltung | Ab Febr. 1968 auf Wunsch: Schal | thehel Wagenmitte | |
| Getriebe | Lenkiadschaltung. | 4 Gang | moser magerimine | |
| Synchronisierung | | I–IV | | |
| Übersetzungen | I. 4,06 | I. 3,69, Kombi 4,06 | I. 3,69, Kombi 4,06 | |
| - | II. 2,16 | II. 2,16 | II. 2,16 | |
| | III. 1,48 | III. 1,48 | III. 1,48 | |
| | IV. 1,00 | IV. 1,00 | IV. 1,00 | |
| Antriebs-Übersetzung | 3,78, Kombi 4,125 | 3,78 | 3,78 | |
| Fahrwerk | s | elbsttragende Ganzstahlkarosser | ie | |
| Vorderradaufhängung | | herson-Federbeine, Schraubenfe | | |
| Hinterradaufhängung | | Starrachse, Halbfedern | | |
| Lenkung | Zahn | stange (19,0:1), 3,5 Lenkraddrehu | ıngen | |
| Fußbremse | Hydraulisch. Scheibenbren Ab Sept. 1967: Zwei | nsen vorn (236,5 mm ∅), Trommel kreis-Hydraulik. Ab Febr. 1968 auf | bremsen hinten (203 mmØ) Wunsch: Servohilfe | |
| All marraine Dates | | _ | | |
| Allgemeine Daten Radstand | 2527 mm | 2527 mm | 2527 mm | |
| Spur | 1321/1321 mm | 1321/1321 mm | 1321/1321 mm | |
| Gesamtmaße | 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm | 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm | 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm | |
| | Kombi: 4318 x 1603 x 1425 mm | Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm | Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm | |
| | | Kombi: 4318 x 1603 x 1425 mm | Kombi: 4318 x 1603 x 1425 mm | |
| Felgen | 4 J x 13 | 4 J x 13 | 4 J x 13 | |
| | | | | |
| Reifen | 5,60-13 (4 PR) | 5,60-13 (4 PR) | 5,60-13 (4 PR) | |
| hellell | Kombi 5,90 – 13 (6 PR) | Kombi 5,90–13 (6 PR) | Kombi 5,90-13 (6 PR) | |
| | 10.11.51.51,55 | , | , , , | |
| Wendekreis links/rechts | 11,1/11,0 Meter | 11,1/11,0 Meter | 11,1/11,0 Meter | |
| Wagengewicht | Limousine 2 Türen 850 kg | Limousine 2 Türen 850 kg | Limousine 2 Türen 850 kg | |
| | Limousine 4 Türen 870 kg | Limousine 4 Türen 870 kg | Limousine 4 Türen 870 kg | |
| | Kombi 910 kg | Coupé 845 kg | Coupé 845 kg Kombi 910 kg | |
| 7.1" 0 | 1090 Kambi 1400 ka | Kombi 910 kg 1280, Kombi 1420 kg | 1280, Kombi 1420 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1280, Kombi 1420 kg | Ab Aug. 1968: | 1200, Nombi 1420 kg | |
| | | 1300, Kombi 1450 kg | | |
| Höchstgeschwindigkeit | 125 km/h | 130 km/h | 134 km/h | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 26 sec | 23 sec | 22 sec | |
| Verbrauch/100 km | 10, Kombi 10,5 Liter | 10, Kombi 10,5 Liter | 10, Kombi 10,5 I Super | |
| Kraftstofftank | 38 Liter (im Heck) | 38 Liter (im Heck) | 38 Liter (im Heck) | |
| | | Ab Aug. 1968: 45, Kombi 38 Liter (im Heck) | | |
| | i | 45, Kumbi 36 Liter (iiii Fieck) | | |
| 162 | l | l | 1 | |
| , 02 | | 1 | ĺ | |
| | | 1 | 1 | |

| Ford (Taunus) 15 M 1500 1966—1968 Ford 12 M 1500 Ford 15 M (XL) 1500 1968—1970 | Ford (Taunus) 15 M/TS 1500 S 1966-1968 Ford 15 M (XL) 1500 S 1968-1970 | Ford 15 M/TS 1700 S 1967—1968 Ford 12 M 1700 S Ford 15 M (XL) 1700 S 1968—1970 | Ford 15 M/RS 1500 S 1968—1970 |
|--|---|--|---|
| 4 (60°- | ·V-Form) | 4 (60° | -V-Form) |
| 90 x 5 | 8,86 mm | 90 x 6 | 66,8 mm |
| 149 55 PS bei 5000 U/min | 8 ccm 1 65 PS bei 5000 U/min | | 9 ccm 5000 U/min |
| 33 1 3 bel 3000 0/111111 | 05 1 5 bel 5000 0/11111 | • | PS bei 5000 U/min |
| 10,7 mkg bei 2500 U/min | 11,7 mkg bei 2500 U/min | | ei 2400 U/min |
| 1:8,0 | 1:9.0 | | mkg bei 2500 U/min : 9,0 |
| 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser Solex 3 | 2 PDSIT-4 mit Startautomatik |
| Solex 28 PDSIT-4 mit Startautomatik | Solex 32 PDSIT-4 mit Startautomatik | | gister-Fallstromvergaser mit Startautomatik |
| | end, Stoßstangen und Kipphebel, | | |
| | | elle, Antrieb Stirnräder | |
| | | Liter Wasser) If (3,3 Liter ÖI) | |
| 6 V 77 Ah. Ab Sept. 1967: | 6 V 77 Ah. Ab Sept. 1967: | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) |
| 12 V 44 Ah (im Motorraum) 7 V 50 A | 12 V 44 Ah (im Motorraum) 7 V 50 A | 14 V 25 A | Drehstrom 14 V 35 A |
| Ab Sept. 1967: 14 V 25 A | Ab Sept. 1967: 14 V 25 A | 14 \$ 25 % | Dienstrom 14 v 33 A |
| ł | Erontontrich Materium Co | I triebe hinter der Vorderachse | I |
| | | ockenkupplung | |
| Lenkradschaltung | . Ab. Febr. 1968 auf Wunsch: Scha | | Schalthebel Wagenmitte |
| | 4. Gang I−IV | | 4. Gang |
| | I. 3,69 | | I-IV I. 3,69, ab Aug. 1968: 3,40 |
| | II. 2,16 | | II. 2,16, ab Aug. 1968: 1,99 |
| | III. 1,48 IV. 1,00 | | III. 1,48, ab Aug. 1968: 1,37 |
| 3,56, Kombi 3,78 | 3,56 Kombi 3,78 | 3,56 | IV. 1,00 3,56 |
| | l | l | 1 |
| | | anzstahlkarosserie ine, Schraubenfedern | |
| | Starrachse | , Halbfedern | |
| Hydraulis | ,(19,0 : Zahnstange 3,55ch. Scheibenbremsen vorn | 3,5 Lenkraddrehungen | (202 mm/3) |
| Ab Sept. 1967: Zweikro | eis-Hydraulik. Ab Februar 1968 bei | 1,5 Liter auf Wunsch und bei 1,7 l | Liter in Serie: Servohilfe |
| | 1 | 1 | 1 |
| 2527 mm | 2527 mm | 2527 mm | 2527 mm |
| 1321/1321 mm | 1321/1321 mm | 1321/1321 mm | 1321/1321 mm |
| 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm | 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm | 4318 (4389) x 1603 x 1400 mm Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm | 4389 x 1603 x 1400 mm Coupé: 4389 x 1603 x 1385 mm |
| Kombi: 4318 x 1603 x 1425 mm | | | Coupe. 4389 x 1603 x 1385 mm |
| 4 J x 13 | 4 J x 13 | 4 J x 13 | 4¹/₂ J x 13 |
| | | Ab August 1968: 4 J x 13 oder 4¹/₂ J x 14 | |
| 5,60-13 (4 PR) | 5,60-13 (4 PR) | 6,00 S 13 (4 PR) | 155 SR 14 |
| Kombi 6,90–13 (6 PR) | Kombi 6,90 – 13 (6 PR) | Ab August 1968: | |
| 11,1/11,0 Meter | 11,1/11,0 Meter | 5,90–13 oder 155 SR 14 11,1/11,0 Meter | 11,1/11,0 Meter |
| Limousine 2 Türen 875 kg | Limousine 2 Türen 875 kg | Limousine 2 Türen 895 kg | Limousine 2 Türen 905 kg |
| Limousine 4 Türen 895 kg Coupé 875 kg | Limousine 4 Türen 895 kg Coupé 875 kg | Limousine 4 Türen 915 kg | Limousine 4 Türen 925 kg |
| Kombi 935 kg | Kombi 935 kg | Coupé 895 kg Kombi 955 kg | Coupé 905 kg |
| 1280, Kombi 1420 kg | 1280, Kombi 1420 kg | 1280, Kombi 1420 kg | 1300 kg |
| Ab Aug. 1968: 1300, Kombi 1450 kg | Ab Aug. 1968: 1300, Kombi 1450 kg | Ab Aug. 1968: 1300, Kombi 1450 kg | |
| 136 km/h | 145 km/h | 150, ab Aug. 1968: 155 km/h | 153, ab Aug. 1968: 158 km/h |
| 20 sec 10,5, Kombi 11 Liter | 17 sec | 15 sec | 15 sec |
| 38 Liter (im Heck) | 10,5, Kombi 11 I Super 38 Liter (im Heck) | 11, Kombi 11,5 I Super 38 Liter (im Heck) | 11 Super 45 Liter (im Heck) |
| Ab Aug. 1968: | Ab Aug. 1968: | Ab Aug. 1968: | →o ⊑iter (IIII ⊓eck) |
| 45, Kombi 38 Liter (im Heck) | 45, Kombi 38 Liter (im Heck) | 45, Kombi 38 Liter (im Heck) | |
| | | | 163 |
| | | | 103 |

Ford Taunus 17 M (1964–1967) Ford Taunus 20 M (1964–1967)

Ford P 5. Der Taunus 17 M unterscheidet sich vom Vorgänger durch V4- statt Reihenmotor sowie durch stilistisch bedeutend verbesserte Linienführung der Karosserie. Etwa 60% aller 17 M wurden mit 1,7 Liter-Motor geliefert, 40% mit 1,5 Liter.

Taunus 20 M, völlig neu im Programm, ist gleicher Wagen wie Taunus 17 M, jedoch mit V6- statt V4-Motor. Äußerlich erkennbar an seitlicher Zierleiste. Lieferbar als Taunus 20 M mit normalem sowie als Taunus 20 M/TS mit höher verdichtetem Zweiliter-V6-Motor. Neu eingeführt wurde für diese beiden Modellreihen das Hardtop-Coupé. Vorstellung der gesamten Baureihe P 5 im September 1964. Produktionsbeginn der Limousinen November 1964, der beiden Kombi ("Turnier") im Januar 1965 und des Hardtop-Coupé im Mai 1965. (Hardtop-Coupé ab Dezember 1966 auch als 17 M erhältlich). Das automatische Getriebe "Taunomatic" wurde in zunächst geringer Stückzahl ab Ende 1966 lieferbar. Ab Juli 1966 gab es den Turnier nicht nur als 20 M, sondern auch als 20 M/TS. Ab November 1966 erhielten alle 20 M- und 20 M/TS-Limousinen größeren 55 Liter-Tank.

| Preise: | ab Sept. 1964 | ab April 1966 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 17 M 1,7 Liter Limousine 2 Türen | DM 7070,- | DM 7345,- |
| 17 M 1,7 Liter Limousine 4 Türen | DM 7475,- | DM 7755,- |
| 17 M Turnier 1,7 Liter Kombi 2 Türen | DM 7375,- | DM 7655,- |
| 17 M Turnier 1,7 Liter Kombi 4 Türen | DM 7825,- | DM 8105,- |
| Q M Limousine 2 Türen | DM 7990,- | DM 8300,- |
| 20 M/TS Limousine 4 Türen | DM 9150,- | DM 9510,- |
| 20 M/TS Hardtop-Coupé | DM 9700,- | DM 9890,- |

Zweitüren-Limousinen baute die Firma Karl Deutsch (Köln) in Cabriolets 2/2 Sitze um. Preis je nach Ausführung für 17 M ab DM 11150,—, für 20 M ab DM 12200,— und für 20 M/TS ab DM 13000,—.

Insgesamt wurden ab August 1964 bis Juli 1967 insgesamt 710059 Wagen der Baureihe P 5 hergestellt. Im einzelnen waren es 424331 Taunus 17 M, 72050 Taunus 17 M Turnier, 170650 Taunus 20 M, 22418 Taunus 20 M Turnier und 20574 Taunus 17 M Kastenlieferwagen.

Ford Taunus 17 M Limousine 2 Türen 1964–1967



| | Ford Taunus 17 M (1500) 1964—1967 | Ford Taunus 17 M (1700) 1966—1967 | Ford Taunus 17 M (1700 S) 1964—1967 |
|---|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Hängend, Stoßstangen 3, da | 4 (60°-V-Form) 90 x 66,8 mm 1699 ccm 65 PS bei 4500 U/min 12,9 mkg bei 2400 U/min 1: 8,0 vergaser Solex 32 PDSIT-4 mit Sta und Kipphebel, zentrale Nockenv izu Ausgleichswelle, Antrieb Stirni Pumpe (6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 6 V 77 Ah (im Motorraum) insch: 12 V-Anlage + Drehstrom- | velle, Antrieb Stirnräder räder |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | auf Hinterräder. Zweiteilige Kard Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung g ab Juni 1966 auf Wunsch: Mittel 3 Gang oder 4 Gang I-III I-IV I. 3,29 I. 3,43 III. 1,61 III. 1,97 IIV. 1,00 | schaltung , , , |
| Hinterachs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | McPhersor Starrachse, D Kuge | Auf Wunsch ab Ma Hydraulischer Wandler + Wählhebel u I. 2,46, II. 1,46, III. 1,6 | ii 1966: Taunomatic 3 Gang-Planetengetriebe nter Lenkrad D, Wandler 2,14 fach , Taunomatic 3,15 ie Stabilisator tt-Halbfedern ungen |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | 2705 mm 1430/1400 mm 4585 x 1715 x 1480 mm Kombi: 4585 x 1715 x 1500 mm | 2705 mm 1430/1400 mm 4585 x 1715 x 1480 mm Kombi: 4585 x 1715 x 1500 mm | 2705 mm 1430/1400 mm 4585 x 1715 x 1480 mm Coupé: 4585 x 1715 x 1445 mm Kombi: 4595 x 1715 x 1500 mm |
| Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 41/2 J x 13 6,40-13 (4 PR) Kombi: 6,40-13 (6 PR) 11 Meter Limousine 2 Türen 980 kg Limousine 4 Türen 1000 kg Kombi 2 Türen 1050 kg Kombi 4 Türen 1070 kg | 41/2 J x 13 6,40 – 13 (4 PR) Kombi: 6,40 – 13 (6 PR) 11 Meter Limousine 2 Türen 980 kg Limousine 4 Türen 1000 kg Kombi 2 Türen 1050 kg Kombi 4 Türen 1070 kg Automatik + 20 kg | 41/2 J x 13 6,40–13 (4 PR) Kombi: 6,40–13 (6 PR) 11 Meter Limousine 2 Türen 980 kg Limousine 4 Türen 1000 kg Coupé 1010 kg Kombi 2 Türen 1050 kg Kombi 4 Türen 1070 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1410, Kombi 1630 kg 140 km/h 19,5 sec 10, Kombi 10,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 1410, Kombi 1630 kg 145, Automatik 140 km/h 17,5, Automatik 20,5 sec 10, Kombi 10,5 Liter Automatik + 1 Liter 45 Liter (im Heck) | 1410, Kombi 1630 kg 150, Automatik 145 km/h 16, Automatik 19 sec 10, Kombi 10,5 I Super Automatik + 1 I Super 45 Liter (im Heck) |
| | | | 165 |

Ford Taunus 20 M Ford Taunus 20 M/TS Limousine 4 Türen 1964–1967



Ford Taunus 20 M Ford Taunus 20 M/TS Hardtop-Coupé 4 Sitze 1964–1967



Ford Taunus 17 M Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1964–1967





Ford Taunus 17 M Turnier Kombi 2 Türen 1964–1967



Ford Taunus 20 M Turnier Kombi 4 Türen 1964–1967

| Motor |
|-------------------|
| Zylinderzahl |
| Bohrung x Hub |
| Hubraum |
| Leistung |
| Drehmoment |
| Verdichtung |
| Vergaser |
| Ventile |
| Kurbelwellenlager |
| Kühlung |
| Schmierung |
| Batterie |

Kraftübertragung

Lichtmaschine

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 85 PS bei 5000 U/min 15,1 mkg bei 3000 U/min 1:8.0 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 90 PS bei 5000 U/min 15,8 mkg bei 3000 U/min 1:9,0

1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DDIST mit Startautomatik Hängend, Stoßstangen und Kipphebel, zentrale Nockenwelle, Antrieb Stirnräder

4
Pumpe (6,6 Liter Wasser)
Druckumlauf (4,5 Liter Öl)
6 V 77 Ah (im Motorraum)

200 W. Auf Wunsch: 12 V-Anlage + Drehstrom-Lichtmaschine

Antrieb auf Hinterrräder, zweiteilige Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung Mittelschaltung Bei 4 Gang ab Juni 1966 auf Wunsch: , Mittelschaltung 3 Gang oder 4 Gang 4 Gang I-IV 1-11iI-IV 1.3,29 1.3.43 1.3,43 II. 1,61 II. 1,97 II. 1,97 III. 1,00 III. 1,37 III. 1,37 IV. 1.00 IV. 1.00

Auf Wunsch ab Ende 1965: Taunomatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe, Wählhebel unter Lenkrad I. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach 3,70. Taunomatic: 3,70 oder 3,50

> Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Dreiblatt- bzw. (bei Turnier) Vierblatt-Halbfedern Kugelumlauf (18,3:1), 4,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Scheibenbremsen vorn (242 mm Ø), Trommelbremsen hinten (250 mm Ø)
Auf Wunsch bei 20 M bzw. Serie bei 20 M/TS: Servohilfe

2705 mm 1430/1400 mm Limousinen: 4635 x 1715 x 1480 mm Coupé: 4635 x 1715 x 1445 mm Kombi: 4635 x 1715 x 1500 mm 41/2 J x 13 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 PR)

11 Meter Limousine 2 Türen 1030 kg, 4 Türen 1050 kg, Coupé 1060 kg

.imousine 2 Türen 1030 kg, 4 Türen 1050 kg, Coupé 1060 kg Kombi 2 Türen 1100 kg, 4 Türen 1120 kg Automatik + 20 kg 1460, Kombi 1680 kg

158, Automatik 155 km/h 14,5, Automatik 19 sec Kombi 15, Automatik 19,5 sec 12, Kombi 12,5 Liter Automatik: 13, Kombi 13,5 Liter 45 Liter (im Heck)

Ab Nov. 1966: 55, Kombi 45 Liter (im Heck)

161, Automatik 158 km/h 14, Automatik 18,5 sec Kombi 14,5, Automatik 19 sec 12, Kombi 12,5 I Super Automatik: 13, Kombi 13,5 I Super 45 Liter (im Heck) Ab Nov. 1966: 55, Kombi 45 Liter (im Heck)

Ford 17 M (1967–1968) Ford 20 M (1967–1968)

Ford P 7. Einsatz August 1967. Nachfolger der Baureihe P 5. Übertrieben amerikanisierte Karosserieform. Gegenüber Vorgänger größere Außenmaße bei gleichem Innenraum, keine technischen Änderungen, jedoch zusätzlich 2300 S-Motor. Der P 7 war ein ausgesprochener Mißerfolg, woran auch die sportlich aufgeputzten Modelle 17 M/RS und 20 M/RS, die ab März 1968 zur Lieferung kamen, nichts mehr änderten. Ab Mai 1968 waren alle V6-Motoren auch im 17 M erhältlich. Bereits im Juli 1968 hat Ford die Produktion dieser Typenreihe eingestellt. 155780 Einheiten waren produziert worden. Preise:

| 17 M (1700) Limousine 2 Türen | DM | 7730,- |
|--|------|---------|
| 17 M (1700) Limousine 4 Türen | DM | 8200,- |
| 17 M Turnier (1700) Kombi 2 Türen | DM | 8100,- |
| 17 M Turnier (1700) Kombi 4 Türen | DM | 8560,- |
| 17 M Hardtop (1700 S) Coupé 4 Sitze | DM | 8350,- |
| 17 M/RS (2000 S) Limousine 2 Türen | DM | 9100,- |
| 20 M (2000) Limousine 2 Türen | DM | 8830,- |
| 20 M/TS (2000 S) Limousine 4 Türen | DM | 9820,- |
| 20 M/TS Hardtop (2000 S) Coupé 4 Sitze | DM | 9500,- |
| 20 M/RS Hardtop (2300 S) Coupé 4 Sitze | DM 1 | 10340,— |
| | | |



Ford 17 M Limousine 2 Türen 1967–1968

Ford 17 M/RS Limousine 2 Türen 1967–1968



| | Ford 17 M (1500) 1967—1968 | Ford 17 M (1700) 1967–1968 | Ford 17 M (1700 S) 1967—1968 | |
|--|--|--|---------------------------------|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Hängend, Stoßstangen | 4 (60°-V-Form) 90 x 66,8 mm 1699 ccm 65 PS bei 4800 U/min 12,9 mkg bei 2400 U/min 1:8,0 vergaser Solex 32 PDSIT-4 mit Sta und Kipphebel, zentrale Nockenw zu Ausgleichswelle, Antrieb Stirni Pumpe (6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Mit Automatik: 12 V 55 Ah 350 W. Auf Wunsch: Drehstrom | velle, Antrieb Stirnräder | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | o auf Hinterräder. Zweiteilige Gele Einscheibentrockenkupplung i 4 Gang auf Wunsch bzw. bei Cou ié) Auf Wunsch Hydraulischer Wandler + | | |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung | I. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach 3,70, Turnier 4,11 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern Kugelumlauf (19,9:1), 4 Lenkraddrehungen | | | |
| Fußbremse Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | | Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe 0,5 mm ∅), Trommelbremsen hint 2705 mm 1437/1404 mm 4663 x 1756 x 1494 mm Coupé: 4735 x 1756 x 1494 mm Kombi: 4627 x 1756 x 1500 mm 41/2 J x 13 Auf Wunsch 41/2 J x 14 6,40−13 (6 oder 8 PR) Auf Wunsch: 165 SR 14 11,2 Meter Limousine 2 Türen 1030 kg Limousine 4 Türen 1050 kg Coupé 1065 kg Kombi 2 Türen 1075 kg Kombi 4 Türen 1095 kg Automatik + 20 kg 1480 kg Kombi 1670 oder 1750 kg 140, Automatik 135 km/h 19, Automatik 22 sec 10,5, Kombi 11 Liter Automatik + 1 Liter 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) | | |
| | | | 169 | |

Ford 20 M/TS Hardtop Coupé 4 Sitze 1967-1968



Ford 20 M Limousine 4 Türen 1967–1968



Ford 17 M Turnier Kombi 2 Türen 1967–1968



Ford 20 M Ford 20 M/TS Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1967–1968



Ford 20 M/RS Hardtop Coupé 4 Sitze 1967–1968



| | Ford 20 M (2000) 1967–1968 | Ford 17 M/RS (2000 S) Ford 20 M (2000 S) Ford 20 M/TS (2000 S) 1967–1968 | Ford 20 M (2300 S) Ford 20 M/TS (2300 S) Ford 20 M/RS (2300 S) 1967—1968 |
|---|--|---|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser | 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 85 PS bei 5000 U/min 15,1 mkg bei 3000 U/min 1:8,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DDIST mit Startautomatik | 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 90 PS bei 5000 U/min 15,8 mkg bei 3000 U/min 1: 9,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DDIST mit Startautomatik und Kipphebel, zentrale Nockenw | 6 (60°-V-Form) 90 x 60,14 mm 2293 ccm 108 PS bei 5100 U/min 18,5 mkg bei 3000 U/min 1:9,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 35/35 DDIST mit Startautomatik |
| Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | 12 V 44 Ah (im Motorraum) Mit Automatik: 12 V 55 Ah 350 W. Auf Wunsch: Drehstrom 14 V 35 A | Pumpe (6,6 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Mit Automatik: 12 V 55 Ah 350 W. Auf Wunsch bzw. Serie bei 17 M/RS: Drehstrom 35 A | 12 V 55 Ah (im Motorraum) Mit Automatik: 12 V 66 Ah 350 W. Auf Wunsch bzw. Serie bei 20 M/RS: Drehstrom 35 A |
| Kraftübertragung Kupplung Getriebe | Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung 20 M: 3 Gang-Getriebe + Lenkradschaltung I. 3,29, II. 1,61, III. 1,00 20 M auf Wunsch: 4 Gang-Getriebe + Lenkrad- oder Mittelschaltung 20 M Coupé, 17 M/RS, 20 M/TS, 20 M/RS: 4 Gang-Getriebe + Mittelschal I. 3,42, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 20 M und 20 M/TS auf Wunsch: Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe, Wählhebel unter Ler I. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach | | |
| Antriebs-Übersetzung | 1. 2, 3,70, Automatik 3,44 Turnier 3,70 | 3,70, Automatik 3,44 Turnier 3,70 | acn 3,44 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern Kugelumlauf (19,9:1), 4 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (240,5 mm Ø), Trommelbremsen hinten (250 mm Ø) | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit: Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2705 mm 1437/1404 mm 4736 x 1756 x 1494 mm Kombi: 4700 x 1756 x 1500 mm 41/2 J x 13 Auf Wunsch: 41/2 J x 14 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch: 165 SR 14 11,2 Meter 1080—1140 kg Kombi: 1125—1165 kg 1520 kg Kombi 1710 oder 1790 kg 155, Automatik 150 km/h 16, Automatik 19 sec 12,5, Kombi 13 Liter Automatik + 1 Liter 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) | 2705 mm 1437/1404 mm 4736 x 1756 x 1494 mm Kombi: 4700 x 1756 x 1500 mm 41/2 J x 13 Auf Wunsch: 41/2 J x 14 17 M/RS: 5 J x 14 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch: 165 SR 14 17 M/RS: 175 SR 14 11,2 Meter 1080–1140 kg Kombi: 1125–1165 kg 17 M/RS: 1060–1100 kg 1520 kg Kombi: 1710 oder 1790 kg 160, Automatik 155 km/h 15, Automatik 18 sec 12,5, Kombi 131 Super Automatik + 11 Super 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) | 2705 mm 1437/1404 mm 4736 x 1756 x 1494 mm 41/2 J x 13 Auf Wunsch: 41/2 J x 14 20 M/RS: 5 J x 14 6,40 S 13 (4 PR) Auf Wunsch: 165 SR 14 20 M/RS: 175 SR 14 11,2 Meter 1090—1140 kg 20 M/RS: 1080—1120 kg 1520 kg 170, Automatik 165 km/h 13,5, Automatik 16,5 sec 13,5 I Super Automatik + 1 I Super 55 Liter (im Heck) |
| | | | 171 |

OSI/Ford 20 M/TS Coupé (2000 S) 1967-1968

OSI/Ford 20 M/TS Coupé (2300 S) 1967-1968

6 (60°-V-Form)

90 x 60,14 mm

2293 ccm

108 PS bei 5100 U/min

18,5 mkg bei 3000 U/min

1:9.0

1 Register-Fallstromvergaser

Solex 35/35 DDIST

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand

Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 90 PS bei 5000 U/min 15,8 mkg bei 3000 U/min 1:9,0 Register-Fallstromvergaser

1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DDIST mit Startautomatik

mit Startautomatik
Hängend, Stoßstangen und Kipphebel, zentrale Nockenwelle, Antrieb Stirnräder

Pumpe (6,6 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter ÖI)

1967: 6 V 77 Ah (im Motorraum) 1968: 12 V 44 Ah (im Motorraum) 1967: 200 W, 1968: 350 W 12 V 55 Ah (im Motorraum)

350 W

Antrieb auf Hinterräder, zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I–IV

I. 3,42, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00

4,0

3,7

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator Starrachse, Halbfedern Kugelumlauf (19,9:1), 4 Lenkraddrehungen

Scheibenbremsen vorn (240,5 mm Ø)
Trommelbremsen hinten (250 mm Ø)
Servohilfe

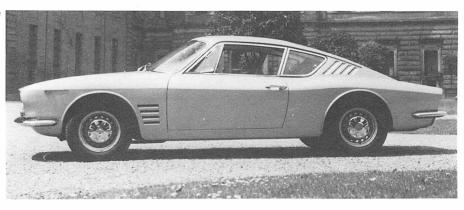
Ab 1968: Zweikreis-Hydraulik

Scheibenbremsen vorn (240,5 mm Ø)
Trommelbremsen hinten (250 mm Ø)
Servohilfe
Zweikreis-Hydraulik

2705 mm 1475/1439 mm 4670 x 1808 x 1340 mm 5¹/₂ J x 15 185 SR 15 11,2 Meter 1150 kg 1460 kg

165 km/h 14,5 sec 12,5 I Super 55 Liter (im Heck) 175 km/h 13 sec 13,5 l Super 55 Liter (im Heck)

OSI/Ford 20 M/TS Coupé 1967-1968



OSI/Ford 20 M/TS Coupé (1967-1968)

Die Firma OSI (Turin), welche inzwischen den Karosseriebau aufgegeben hat, stellte auf dem Genfer Salon März 1966 ein elegant aufgemachtes Coupé mit der Mechanik des Ford 20 M/TS vor, das ab Januar 1967 über deutsche Ford-Händler zum Verkauf kam. Zunächst gab es entsprechend dem regulären Programm nur den 2000 S-, ab Ende 1967 aber wahlweise auch den 2300 S-Motor. Das OSI-Ford 20 M/TS Coupé sah recht imponierend aus, doch fehlte es dem Wagen an dementsprechender Technik, Verarbeitungsqualität und Markenruf, weshalb er unter Kennern wenig Ansehen erlangte. Im Bundesgebiet wurden 1279 Wagen (davon 409 mit 2,3 Liter-Motor) zugelassen, die Gesamtproduktion dürfte schätzungsweise 2000 Stück betragen haben. Der Neupreis betrug DM 14900,— mit 2000 S- und DM 15200,— mit 2300 S-Motor.

Ford 17 M (1968–1971) Ford 20 M (1968–1971) Ford 26 M (1969–1971)

Im August 1968 brachte Ford eine neue Modellreihe 17 M und 20 M. Die Bezeichnung P 7 behielt das Werk bei, was auf dem Gebrauchtwagenmarkt manche Verwirrung brachte, ohne daß dadurch der Mißerfolg des Vormodells hätte überspielt werden können. Die nunmehrigen P 7-Modelle zeigen eine geglättete, wieder an die frühere "Linie der Vernunft" angenäherte Karosserieform. Hinzu kamen ein 1,8 Liter-V6-Motor für den 17 M und eine auf 125 PS hochgetrimmte Version des 2300 S-Motors für den 20 M/RS. Die bis dahin immer noch bloß an den Blattfedern aufgehängten Hinterachsen erhielten Längslenker (im Werk abschätzig "Journalistenstäbe" genannt, weil ihren Einbau die ständige Kritik der Fachpresse erzwungen hatte). Das Lenkrad wurde mit einem sogenannten Pralltopf versehen, dagegen verzichtet Ford immer noch auf die inzwischen überall schon fast selbstverständliche Sicherheitslenksäule. Mit den neuen Modellen, die beim Publikum recht gut ankommen, gewann Ford wieder die frühere Position im harten Wettbewerb der mittleren Wagenklasse.

September 1969: Das Programm wird um den reich geschmückten Ford 26 M mit 2,6 Liter-V6-Motor, mit ungewöhnlich reichhaltiger Ausstattung sowie mit Halogen-Doppelscheinwerfern erweitert, vor allem bestimmt als Konkurrenz zum Opel Commodore. Der 26 M wird nur als Viertüren-Limousine oder als Hardtop-Coupé geliefert. Der neue 2,6 Liter-Motor ist auch in allen 17 M- und 20 M-Modellen erhältlich, und er ersetzt (ab September 1970) die 125 PS-Version des 2300 S-Motors. Servolenkung für alle V6-Modelle auf Wunsch bzw. beim 26 M in Serie.

Dezember 1971: Ende der "zweiten" P 7-Baureihe. Insgesamt wurden 567842 Wagen fertiggestellt.

| 1968/69 | 1970 | 1971 |
|------------|--|--|
| DM 7705,- | DM 8170,- | DM 8660,- |
| DM 8040, | DM 8505,- | DM 9015,- |
| DM 8070,- | DM 8540,- | DM 9050,- |
| DM 8415,- | DM 8880,- | DM 9415,- |
| DM 9405,- | DM 9955,- | DM 10565,- |
| DM 8955,- | DM 9490,- | DM 10115,- |
| DM 9320,- | DM 9860,- | DM 10500,- |
| DM 9655,- | DM 10190,- | DM 10860,- |
| DM 9970,- | DM 10545,- | DM 11290,- |
| DM 9860,- | DM 10435,- | DM 11170,- |
| DM 10490,- | DM 11110,- | DM 11850,- |
| _ | DM 13745,- | DM 14775,- |
| _ | DM 13745,- | DM 14775,- |
| | DM 7705,— DM 8040,— DM 8070,— DM 8415,— DM 9405,— DM 8955,— DM 9320,— DM 9655,— DM 9970,— DM 9860,— DM 10490,— | DM 7705,- DM 8170,- DM 8040,- DM 8505,- DM 8070,- DM 8540,- DM 8415,- DM 8880,- DM 9405,- DM 9955,- DM 8955,- DM 9490,- DM 9320,- DM 9860,- DM 9655,- DM 10190,- DM 9970,- DM 10545,- DM 9860,- DM 10435,- DM 10490,- DM 13745,- |



Ford 17 M Limousine 2 Türen 1968–1971



Ford 17 M Turnier Kombi 4 Türen 1968–1971



Ford 17 M Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Deutsch) 1968–1971



Ford 20 M Limousine 2 Türen 1968–1971



Ford 20 M/XL Coupé 4 Sitze 1968-1971

| | Ford 17 M (1500) 1968–1971 | Ford 17 M (1700) 1968–1971 | Ford 17 M (1700 S) 1968–1971 |
|--|--|---|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | 3, da 12 V 44 Ah (im Motorraum) | | äder . Mit Automatik: 12 V 55 Ah |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | I o auf Hinterräder, zweiteilige Geler Einscheibentrockenkupplung uf Wunsch bei 4 Gang bzw. Serie b für Coupé) | |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk | Auf Wunsch: Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengei Wählhebel unter Lenkrad oder (Serie bei Coupé) I. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach 3,89, Turnier 4,11 Bis 1970 bei Automatik auch: 3,44 oder 3,7 | | |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Seibstragende Ganzstankarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Längslenker, Halbfedern Kugelumlauf (19,9:1), 4 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (240,5 mm Ø), Trommelbremsen hinten (230, Turnier 250 mm Ø) | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | 1447/1414 mm bzw. (n 4721 x 1756 x 1478 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm | 2705 mm nit Gürtelreifen) 1451/1418 mm. To 4721 x 1756 x 1478 mm Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm | urnier: 1437/1404 mm 4721 x 1756 x 1478 mm Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm |
| Felgen Reifen | 5 J x 13 Turnier: 4¹/₂ J x 13 Auf Wunsch: 5 J x 14 6,40–13 (4 PR) Turnier: 6,40–13 (6 od. 8 PR) | 5 J x 13 Turnier: 4¹/₂ J x 13 Auf Wunsch: 5 J x 14 6,40−13 (4 PR) Turnier: 6,40−13 (6 od. 8 PR) | 5 J x 13 Turnier: 4½ J x 13 Auf Wunsch: 5 J x 14 6,40–13 (4 PR) Turnier: 6.40–13 (6 od. 8 PR) |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | Auf Wunsch: 175 SR 14 11,3 Meter Limousine 2 Türen 1050 kg Limousine 4 Türen 1075 kg Kombi 2 Türen 1105 kg Kombi 4 Türen 1130 kg | Auf Wunsch: 175 SR 14 11,3 Meter Limousine 2 Türen 1050 kg Limousine 4 Türen 1075 kg Coupé 1085 kg Kombi 2 Türen 1105 kg Kombi 4 Türen 1130 kg Automatik + 20 kg | Auf Wunsch: 175 SR 14 11,3 Meter Limousine 2 Türen 1050 kg Limousine 4 Türen 1075 kg Coupé 1085 kg Kombi 2 Türen 1105 kg Kombi 4 Türen 1130 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1515 kg Kombi 1715 oder 1785 kg 135 km/h 21 sec 10,5, Kombi 11 Liter 55 Liter (im Heck) | 1515 kg Kombi 1715 oder 1785 kg 140, Automatik 135 km/h 19, Automatik 22 sec 11,5, Kombi 12 Liter Automatik + 1 Liter 55 Liter (im Heck) | Automatik + 20 kg 1515 kg Kombi 1715 oder 1785 kg 150, Automatik 145 km/h 17, Automatik 20 sec 11,5, Kombi 12 I Super Automatik + 1 I Super 55 Liter (im Heck) |
| | Kombi: 45 Liter (im Heck) | Kombi: 45 Liter (im Heck) | Kombi: 45 Liter (im Heck) |

| | Ford 17 M (1800 S) 1968–1971 | Ford 17 M Ford 20 M (XL) (2000) 1968–1970 | Ford 17 M, 17 M/RS Ford 20 M (XL) (2000 S) 1968–1971 |
|---|--|---|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Hängend, Stoßstangen | 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1998 ccm 85 PS bei 5000 U/min 15,1 mkg bei 3000 U/min 1:8,0 romvergaser Solex 32/32 DDIST m und Kipphebel, zentrale Nockenw 4 Pumpe (8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) n (im Motorraum). Mit Automatik: Drehstrom 14 V 35 A | velle, Antrieb Stirnräder |
| Kraftübertragung Kupplung Getriebe | Antrieb auf Hinterräder, zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung 17 M, 20 M: 4 Gang + Lenkrad- oder Mittelschaltung 17 M Coupé, 20 M Coupé, 17 M/RS, 20 M/XL: 4 Gang + Mittelschaltung I. 3,42 bzw. (ab Sept. 1969) 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 17 M, 20 M, 20 M/XL auf Wunsch: Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe. Wählhebel Wagenmitte I. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach | | |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk | 3,89 | 3,70 | 3,70 |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Längslenker, Halbfedern Kugelumlauf (19,9:1), 4 Lenkraddrehungen Ab Sept. 1969 auf Wunsch: Kugelumlauf (16:1) + Servohilfe, 3,5 Lenkraddrehungen 17 M/RS: Kugelumlauf (16:1), 3,5 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (240,5 mm Ø), Trommelbremsen hinten (250 mm Ø) | | |
| Allgemeine Daten | | | l |
| Radstand Spur | 2705 mm 1447/1414 mm bzw. (mit Gürtelreifen) 1451/1418 mm Kombi: 1437/1404 mm 4721 x 1756 x 1478 mm | 2705 mm 1447/1414 mm bzw. (mit Gürtelreifen) 1451/1418 mm Kombi: 1437/1404 mm 4721 x 1756 x 1478 mm | 2705 mm 1447/1414 mm bzw. (mit Gürtelreifen) 1451/1418 mm Kombi: 1437/1404 mm 4721 x 1756 x 1478 mm |
| Gesamtmaße | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm 5 J x 13 | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm 5 J x 13 |
| Felgen | 5J x 13 Kombi: 4¹/₂ J x 13 Auf Wunsch: 5J x 14 | Kombi: 41/2 J x 13 Auf Wunsch bzw. Serie bei 17 M/RS: 5 J x 14 | |
| Reifen | 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch: 175 SR 14 | 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch: 175 SR 14 | 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch bzw. Serie bei 17 M/RS: 175 SR 14 |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 11,3 Meter 1095–1150 kg Kombi: 1145–1190 kg | 11,3 Meter 1095–1160 kg Kombi: 1145–1190 kg | 11,3 Meter 1095–1160 kg Kombi: 1145–1190 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1570 kg Kombi: 1755–1835 kg | 1570 kg Kombi: 1755–1835 kg | 1570 kg Kombi: 1755–1835 kg |
| Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | 153, Automatik 148 km/h 17, Automatik 20 sec 12,5, Kombi 13 l Super Automatik + 1 l Super | 155, Automatik 150 km/h 16, Automatik 19 sec 12,5, Kombi 13 Liter Automatik + 1 Liter | 160, Automatik 155 km/h 15, Automatik 18 sec 12,5, Kombi 13 I Super Automatik + 1 I Super |
| Kraftstofftank | 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) | 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) | 55 Liter (im Heck) Kombi: 45 Liter (im Heck) |
| 176 | | | · |

| Hänger 17 M Coup Hydra 3,70 Ab Sept. 1969 auf W Scheibenbremser | | Ford 20 M/RS (2300 S – 125 PS) 1968–1970 | Ford 20 M (XL), 20 M/RS (2600 S) 1969–1971 | Ford 26 M (2600 S) 1969–1971 |
|---|--|--|--|--|
| | 90 x 60,14 mm 2293 ccm 108 PS bei 5100 U/min 18,5 mkg bei 3000 U/min 1:9,0 1 Register-Fallstromver | | | |
| | | Druckumlau 12 V 55 Ah (im Motorraum) | f (4,5 Liter ÖÍ)). Mit Automatik: 12 V 66 Ah | |
| 12 V 55 Ah (im Motorraum). Mit Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 14 V 35 A Antrieb auf Hinterräder, zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung 17 M, 20 M: 4 Gang + Lenkrad- oder Mittelschaltung 17 M Coupé, 20 M Coupé, 20 M/XL, 17 M/RS, 20 M/RS, 26 M: 4 Gang + Mittelschaltung 1. 3,42 bzw. (ab Sept. 1969) 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 17 M, 20 M, 20 M/XL, 26 M auf Wunsch: Automatik Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe, Wählhebel Wagenmitte 1. 2,46, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,14 fach 3,70 3,44 3,44 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie | | | | Ÿ |
| | 3,70 | | • | 3,44 |
| | | XIL) 2.0 M/RS | - | |
| | 2705 mm 1447/1414 mm bzw. (mit Gürtelreifen) 1451/1418 mm Kombi: 1437/1404 mm 4721 x 1756 x 1478 mm | 1451/1418 mm | 1451/1418 mm | 1451/1418 mm |
| | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm Kombi: 4673 x 1756 x 1473 mm | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm | Coupé: 4721 x 1756 x 1464 mm |
| | 5 J x 13 Kombi: 4¹/₂ J x 13 Auf Wunsch bzw. Serie bei 17 M/RS, 20 M/RS: 5 J x 14 | 5 J x 14 | 5 J x 14 | 5 J x 14 |
| | 6,40 S 13 (4 PR) Kombi: 6,40 S 13 (6 od. 8 PR) Auf Wunsch bzw. Serie bei 17 M/RS, 20 M/RS: 175 SR 14 | 175 RS 14 | 175 SR 14 | 175 SR 14 |
| | 1095–1160 kg 1095–1130 kg 1115–1185 kg | | | |
| | Kombi: 1145–1190 kg 1570 kg | 1570 kg | 1615 kg | 1630 kg |
| | 170, Automatik 165 km/h 13,5, Automatik 16,5 sec 13,5, Kombi 14 I Super Automatik + 1 I Super 55 Liter (im Heck) | 12 sec 14,5 l Super | 11, Automatik 13 sec 14,5 Super Automatik 15,5 Super | 11, Automatik 13 sec 14,5 l Super Automatik 15,5 l Super |
| | Kombi: 45 Liter (im Heck) | | | 177 |
| | | | | |

Ford 20 M/RS Limousine 2 Türen 1968–1971



Ford 20 M/RS Limousine 4 Türen 1968–1971



Ford 26 M Limousine 4 Türen 1969–1971



Ford Escort (1968-1974)

In England kam der von den dortigen Ford-Werken als Nachfolger des Typs Anglia entwickelte Escort im Januar 1968 auf den Markt. Nahezu unverändert wurde er im September 1968 in das Produktions- und Verkaufsprogramm der deutschen Ford-Werke übernommen. Gebaut wurde der deutsche Escort im belgischen Werk Genk sowie später hauptsächlich im Werk Saarlouis. Der größere Teil der Produktion ging ins Ausland, weil der Ford Escort auf dem deutschen Markt wegen seiner pummeligen Form, seiner simplen Konstruktion, seiner holprigen Straßenlage und seines bescheidenen Komforts nur mäßigen Zuspruch fand. Gegen die gut eingeführten VW Käfer, Opel Kadett, Fiat und Renault vermochte sich der Escort nur mühsam zu behaupten.

Ab Februar 1969: Auslieferung des Escort 1300 S mit der sehr guten Borg Warner Automatik beginnt. Entgegen der ursprünglichen Ankündigung wird der Escort 1100 S vernünftigerweise nicht mit Automatik geliefert.

Ab September 1969: Zur Zweitüren-Limousine und zum Zweitüren-Kombi kommt neu hinzu die Viertüren-Limousine. Alle Escort jetzt mit vorderen Ausstellfenstern. Tankeinfüllung und Rückfahrscheinwerfer in die Karosserie versenkt. Escort GT mit Zweistufen-Scheibenwischer sowie mit bisher nur auf Wunsch gelieferter Mittelkonsole.

Ab September 1970: 1300-Normalbenzin-Motor entfällt. Höhere PS-Leistung für alle anderen Motoren. Bei den Limousinen bessere Führung der Hinterachse durch Längslenker.

Ab August 1971: Escort Sport als neue Variante mit 72 PS-Motor und enggestuftem Getriebe des 1300 GT, jedoch im Gegensatz zu diesem einfach ausgestattet, außerdem serienmäßige Kotflügelverbreiterung für 13"-Gürtelreifen auf 5"-Felgen. Nur als Zweitüren-Limousine lieferbar. Mattschwarzer Grill, geteilte vordere Stoßstangen.

Ab August 1972: Ausrüstung und Finish aller Modelle deutlich gepflegter. Ab Oktober 1972 endlich auch heizbare Heckscheibe lieferbar, aber nach wie vor kein Schiebedach.

Ab Mai 1973: Ford Escort RS 2000. Die ersten 2000 Wagen wurden aus England importiert, ab November 1973 erfolgte die Produktion von weiteren etwa 2000 Wagen in Saarlouis.

Ab Januar 1974: Ford Escort GXL ersetzt seitherigen Escort GT. Gleiche Mechanik, jedoch besonders reichhaltige Ausstattung und 5"-Felgen mit größeren Gürtelreifen.

Ab Februar 1974: Sonderserie Escort Strada mit 1,1 Liter Normalbenzin-Motor, 13"-Gürtelreifen und gelber Lackierung mit schwarzen Akzenten. Preis DM 7500,-.

November 1974: Produktionsauslauf dieser Bauserie. Zwar wurde der Escort mit über 2,14 Millionen Stück in 7 Produktionsjahren zum bisher erfolgreichsten europäischen Ford-Modell: 1297308 Escorts fertigten die britischen, 848388 die deutschen Ford-Werke, doch nur 234667 Exemplare fanden deutsche Käufer.

Ford Escort (ab 1975)

Im Gegensatz zum Vormodell ist der neue Escort, gebaut ab November 1974 und präsentiert im Januar 1975, nicht bei den englischen, sondern bei den deutschen Ford-Werken entwickelt worden. An den Motoren hat man wenig geändert, doch kam eine

neue 1,6 Liter-Version hinzu. In bezug auf das Fahrwerk galt das Streben einer angenehmeren Federung, die aber dennoch wie die gesamte Straßenlage ziemlich bockig blieb. Vor allem zeichnet sich der neue Escort durch eine viel gefälligere Karosserieform aus, die zudem auch in bezug auf Raum und Sicht einen deutlichen Fortschritt bringt. Recht beachtlich ist die serienmäßige Grundausstattung des Wagens, andererseits blieben wichtige Sicherheitsmerkmale (Lenksäule, Tank) immer noch unberücksichtigt. Auch gibt es nach wie vor kein Schiebedach. Zeitgemäße Verkaufspreise werden möglicherweise dazu beitragen, daß sich der neue Escort auf dem deutschen Markt besser behauptet als das vorige Modell.

| Preise | Escort 1100 Li. 2 Türen | Escort XL 1100 S Li. 2 Türen | Escort XL 1100 S Li. 4 Türen | Escort GT 1300 GT Li. 2 Türen | Escort Sport 1300 GT Li. 2 Türen | Escort RS 2000 S Li. 2 Türen | Escort Turnier 1100 |
|---|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|
| 1968/69 1969/70 1970/71 1971/72 1972/73 1973 | DM 5400,- DM 5500,- DM 5960,- DM 6140,- DM 6485,- DM 6910,- | DM 5800,- DM 5940,- DM 6500,- DM 6700,- DM 7130,- DM 7835,- | – DM 6140,– DM 6715,– DM 6920,– DM 7420,– DM 8205,– | DM 6600,— DM 6735,— DM 7300,— DM 7520,— DM 7920,— DM 8640,— | - - DM 7000,- DM 7375,- DM 7925,- | - - - - - DM 10 400,– | DM 5830,- DM 5930,- DM 6415,- DM 6670,- DM 7035,- DM 7500,- |
| 1974 | DM 7610, | DM 8600,- | DM 9000,- | Escort GXL DM 10170,- | DM 8700,- | DM 10 400,- | DM 8225,- |
| 1975 | Escort 1100/1300 Li. 2 Türen DM 8600,- | Escort GL 1100/1300 Li. 2 Türen DM 9875,- | Escort GL 1100/1300 Li. 4 Türen DM 10 360,- | Escort Ghia 1300 S Li. 2 Türen DM 11 445,– | Escort Sport 1600 S Li. 2 Türen DM 10 265,— | Escort RS 2000 S Li. 2 Türen | Escort Turnier 1100 DM 9290,- |



Ford Escort 1100 Limousine 2 Türen 1970–1972

Ford Escort GT Limousine 4 Türen 1968–1973







Oben links: Ford Escort RS 2000 Limousine 2 Türen 1973–1974

Oben rechts: Ford Escort XL Turnier 1969–1972

Ford Escort 1100 Limousine 2 Türen ab 1975





Ford Escort Ghia 1600 S Limousine 4 Türen ab 1975



Ford Escort Turnier Kombi 2 Türen ab 1975



Ford Escort RS 2000 Limousine 2 Türen ab 1975

| | Ford Escort (XL) 1100 1968–1974 Ford Escort Strada 1974 | Ford Escort (XL) 1100 S 1968–1974 | Ford Escort (XL) 1300 1968–1970 |
|---|---|--|--|
| Motor | 4/2 ") | 4(5.3) | 4 (Dallar) |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) 81 x 53,3 mm | 4 (Reihe) 81 x 63 mm |
| Bohrung x Hub Hubraum | 81 x 53,3 mm 1098 ccm | 1098 ccm | 1298 ccm |
| Leistung | 40 PS (29 kW) bei 5300 U/min | 45 PS (33 kW) bei 5300 U/min | 48 PS (35 kW) bei 5000 U/min |
| Leistung | Ab September 1970: | Ab September 1970: | 401 0 (00 kW) 501 0000 0711111 |
| Drehmoment | 44 PS (32 kW) bei 6000 U/min 6,88 mkg bei 2800 U/min Ab September 1970: 7,2 mkg bei 3000 U/min | 48 PS (35 kW) bei 6000 U/min 7,4 mkg bei 2500 U/min Ab September 1970: 7,5 mkg bei 3000 U/min | 8,7 mkg bei 2400 U/min |
| Verdichtung | 1:8,0 | 1:9,0 | 1:8,0 |
| Vergaser | | 1 Ford Fallstromvergaser | |
| Ventile | Hå | ingend, Stoßstangen und Kippheb Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette | pel |
| Kurbelwellenlager | | 5 | |
| Kühlung | | Pumpe (6 Liter Wasser) | |
| Schmierung | 1 | Druckumlauf (3,3 Liter OI) | |
| Batterie | | 12 V 38 Ah (im Motorraum) Ab Sept. 1969: 12 V 44 Ah | |
| Lichtmaschine | Ab De | Gleichstrom 25 A iz. 1972 auf Wunsch bzw. (bei XL): Drehstrom 35 A (= 490 W) | Serie: |
| Kraftübertragung | | Hinterräder nbi zweiteilige Gelenkwelle | Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle |
| Kupplung | Limousinen eintellige, Kor | nbi zweiteilige Gelenkweile Einscheibentrockenkupplung | Zweitenige Gelenkwelle |
| Schaltung | | Schalthebel Wagenmitte | |
| Getriebe | | 4 Gang | |
| Synchronisierung | | I–IV | |
| Übersetzungen | | I. 3,656, II. 2,185, III. 1,425, IV. 1,00 | |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung | Ab Sept. 1969: Limous S McPherson-l | 39, Kombi 4,444 sinen und Kombi 4,125 elbsttragende Ganzstahlkarosser Federbeine, Schraubenfedern, Qu | erstabilisator |
| Hinterradaufhängung | Starrachse, Halb | federn. Ab Sept. 1970: Längslenke | er bei Limousinen |
| Lenkung | | stange (17,8:1), 3,5 Lenkraddrehu | |
| Fußbremse | | ombi bzw. (ab Dez. 1972) e: Servohilfe | Zweikreis-Hydraulik Servohilfe |
| | | e: Servoniire und hinten (203,2 mm Ø) | Scheibenbr. vorn (218,4 Ø) |
| | Auf Wunsch: Scheibenbremsen | vorn (218,4 mm \emptyset) + Servohilfe | Trommelbr. hinten (203,2 mm \emptyset) |
| Allgemeine Daten | 0.405 | 0.400 | 0400 |
| Radstand | 2400 mm | 2400 mm 1245/1270 mm | 2400 mm 1245/1270 mm |
| Spur | 1245/1270 mm Strada: 1265/1295 mm | 1249/12/0 11111 | 1240/12/011111 |
| Gesamtmaße | Lime | ousinen: 3978 (4052) x 1570 x 1400 | |
| Felgen | 4,00, Kombi 4,50 C x 12 | ombi: 4070 (4144) x 1565 x 1425 m 4,00, Kombi 4,50 C x 12 | nm 4,00, Kombi 4,50 C x 12 |
| Reifen | Strada: 5,00 J x 13 Limousinen: 6,00–12 (4 PR) | Limousinen: 6,00–12 (4 PR) | Limousinen: 6,00–12 (4 PR) |
| | Kombi: 6,00–12 (6 PR) Strada: 165 SR 13 | Kombi: 6,00–12 (6 PR) | Kombi: 6,00–12 (6 PR) |
| Wendekreis | 10 Meter | 10 Meter | 10 Meter Limousine 2 Türen: 825 kg |
| Wagengewicht | Limousine 2 Türen: 825 kg Limousine 4 Türen: 845 kg | Limousine 2 Türen: 825 kg Limousine 4 Türen: 845 kg | Limousine 4 Türen: 845 kg |
| Zúlias Costi-t-t | Kombi: 880 kg | Kombi: 880 kg | Kombi: 880 kg 1265, Kombi 1315 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit | 1265, Kombi 1315 kg 127 km/h | 1265, Kombi 1315 kg 131 km/h | 1265, Kombi 1315 kg 135 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 27 sec | 27 sec | 21 sec |
| Verbrauch/100 km | 10, Kombi 10,5 Liter | 10, Kombi 10,5 I Super | 10,5, Kombi 11 Liter |
| Kraftstofftank | 41 Liter (im Heck) | 41 Liter (im Heck) | 41 Liter (im Heck) |
| | | | |
| | | | |

| Ford Escort (XL) 1300 S 1968—1974 | Ford Escort GT 1968–1973 Ford Escort GXL 1974 Ford Escort Sport 1971–1974 |
|--|---|
| | - |
| 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| 81 x 63 mm | 81 x 63 mm |
| 1298 ccm | 1298 ccm |
| 52 PS (38 kW) bei 5000 U/min | 64 PS (47 kW) bei 5800 U/min |
| Ab Sept. 1970: 57 PS (42 kW) b. 5500 U/min | Ab Sept. 1970: 72 PS (53 kW) b. 6000 |
| Ab Nov. 1973/ 55 PS (40 kW) b. 5500 U/min | |
| 9,15 mkg bei 2500 U/min | 8,9 mkg bei 4200 U/min |
| Ab September 1970: | Ab September 1970: |
| 9,3 mkg bei 3000 U/min | 9,4 mkg bei 4000 U/min |
| 1: 9,0. Ab Nov. 1973: 1: 9,2 | 1: 9,2 |
| 1 Ford Fallstromvergaser | 1 Doppel-Fallstromvergaser Weber 32/32 DFE |
| | |

Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette

Pumpe (6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter ÖI) 12 V 38 Ah (im Motorraum) Ab Sept. 1969: 12 V 44 Ah

Automatik: 12 V 55 Ah Gleichstrom 25 A Ab Dez. 1972 auf Wunsch bzw. (bei XL) Serie: Drehstrom 35 A (= 490 W) Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle

Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,656, II. 2,185, III. 1,425, IV. 1,00

Auf Wunsch: Borg Warner Automatik Hydraul, Wandler + 3 Gang Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte

I. 2,39, II. 1,45, III. 1,00 3,89

Automatik 4,125 Starrachse, Halbfedern. Ab Sept. 1970: Längslenker bei Limousinen

2400 mm

155 SR 12) 1257/1282 mm 3978 (4052) x 1570 x 1400 mm Kombi: 4070 (4144) x 1565 x 1425 mm 4,00 oder 4,50 C x 12 Limousinen: 6,00-12 (4 PR) od. 155 SR 12

1245/1270 bzw. (mit Reifen

Kombi: 6,00-12 (6 PR) oder 155 SR 12 Ab Sept. 1969: 6,00 S oder 155 SR 12 Kombi: 155 SR 12 10 Meter Lim. 2 Türen: 825, Automatik 845 kg Lim. 4 Türen: 845, Automatik 865 kg

Kombi: 880, Automatik 900 kg 1265, Kombi 1315 ka 140. Automatik 135 km/h Ab Sept. 1970: 145, Automatik 140 km/h 20, Automatik 22 sec

> 10,5, Kombi 11 I Super Automatik + 0.5 | Super 41 Liter (im Heck)

1298 ccm kW) bei 5800 U/min PS (53 kW) b. 6000 U/min

er 32/32 DFE Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette Pumpe (6 Liter Wasser)

Druckumlauf (3,3 Liter OI) 12 V 38 Ah (im Motorraum) Ab Sept. 1969: 12 V 44 Ah Gleichstrom 25 A GT (ab Dez. 1972) und GXL: Drehstrom 35 A (= 490 W) Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle

Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,337, II. 1,995, III. 1,418, IV. 1,00

GT: 4,125 bzw. (ab Sept. 1969) 3,89 GXL und Sport: 4,11 Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator

> Zahnstange (17,8:1), 2,5 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (218.4 mm Ø) Trommelbremsen hinten (203,2 mm Ø)

GT: 1257/1282 mm GXL und Sport: 1265/1295 mm GT und GXL: 4052 x 1570 x 1400 mm Sport: 5983 x 1570 x 1411 mm GT: 4,50 C x 12 GXL und Sport: 5,00 J x 13

GT: 155 SR 12

GXL und Sport: 165 SR 13

2400 mm

10 Meter GT und GXL Lim. 2 Türen: 850 kg GT und GXL Lim. 4 Türen: 870 kg Sport Limousine 2 Türen: 840 kg 1265 kg 152 km/h

Ab Sept. 1970: 156 km/h 17 bzw. (ab Sept. 1970) 15,5 sec 11 | Super 41 Liter (im Heck)

4 (Reihe) 90,82 x 76,95 mm 1993 ccm 100 PS (74 kW) bei 5700 U/min

14,9 mkg bei 3750 U/min

Ford Escort RS 2000

1973-1974

1:9.2 1 Register-Fallstromvergaser

Weber 32/36 DGAV mit Startautomatik Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Zahnriemen Pumpe (6.9 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) 12 V 57 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 35 A (= 490 W)

Antrieb auf Hinterräder

Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00

3.54

2400 mm 1295/1313 mm

3984 x 1572 x 1391 mm 51/2 J x 13

165 SR 13

10 Meter Limousine 2 Türen: 900 kg

> 1300 ka 176 km/h

10 sec 12 | Super

41 Liter (im Heck)

Ford Escort (GL) 1100 ab 1975

Ford Escort (GL) 1300 Ford Escort Ghia 1300 ab 1975

Motor

Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung **Batterie** Lichtmaschine

Kraftübertragung

Schaltung Kupplung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur . Gesamtmaße

Felgen

Reifen

Wendekreis Wagengewicht

Zuläss, Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleuniauna 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 (Reihe) 81 x 53,29 mm 1097 ccm

44 PS (32 kW) bei 5500 U/min 7,2 mkg bei 3000 U/min 1:8.0

1 Ford Fallstromvergaser

Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette

Pumpe (5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter ÖI) 12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum)

Drehstrom 45 oder 55 A Antrieb auf Hinterräder Einteilige Gelenkwelle

Schalthebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung

> 4 Gang I-IV 1.3.656 II. 2.185 III. 1.425 IV. 1,000

4,11

4 (Reihe) 81 x 63 mm 1297 ccm 54 PS (40 kW) bei 5500 U/min 8,7 mkg bei 3000 U/min 1:8.0 1 Ford Fallstromvergaser

Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette Pumpe (5 Liter Wasser)

12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 45 oder 55 A Antrieb auf Hinterräder

Druckumlauf (3,3 Liter OI)

Zweiteilige Gelenkwelle

Schalthebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang

I-IV 1.3.656 II. 2.185 III. 1.425 IV. 1,000

3,89

4 (Reihe) 81 x 63 mm

1297 ccm 57 PS (42 kW) bei 5500 U/min 9,3 mkg bei 3000 U/min 1:9.2

1 Ford Fallstromvergaser mit Startautomatik

Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette

Pumpe (5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter Öl) 12 V 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 45 oder 55 A

Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle Automatik Ford-C-3 Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe

> 1.2.474 II. 1,474 III. 1.000

> > 3,89

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern. Limousinen: Querstabilisator Zahnstange (17,8:1), 3,5 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (247.5 mm Ø). Trommelbremsen hinten (203.2 mm Ø)

2407 mm 1270/1296 mm Limousinen: 3978 (4058) x 1596 x 1398 mm Kombi: 4056 (4136) x 1564 x 1414 mm

> Escort (GL): 41/2 J x 13 Escort Ghia: 5 J x 13 155 SR 13 Ghia auf Wunsch: 175/70 HR 13

Limousinen: 880-910 kg Kombi: 920 ka Limousinen: 1320-1350 kg Kombi 1360 kg

127 km/h 29 sec 11. Kombi 11.5 Liter 41 Liter (im Heck)

10 Meter Limousinen: 885-940 ka Kombi: 920 ka Limousinen: 1325-1365 ka Kombi: 1360 kg 137 km/h 22 sec

41 Liter (im Heck)

11, Kombi 11,5 Liter

Limousinen: 905-960 kg Kombi: 940 kg Limousinen: 1325-1365 kg Kombi: 1360 kg 135 km/h

25 sec 11,5, Kombi 12 I Super 41 Liter (im Heck)

Ford Escort (GL) 1300 S Ford Escort Ghia 1300 S Ford Escort Sport 1300 S ab 1975

Ford Escort Ghia 1600 S Ford Escort Sport 1600 S ab 1975

Ford Escort RS 2000 ab 1975

4 (Reihe) 81 x 63 mm 1297 ccm 70 PS (52 kW) bei 5500 U/min 9,4 mkg bei 4000 U/min 1:9,2 1 Register-Fallstromvergaser Weber 32/32 DGV

Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb Einfach-Kette 5 Pumpe (5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter Öl) 12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle

Schalthebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV I. 3,337 II. 1,995 III. 1,418 IV. 1,000 4,11 4 (Reihe)
81 x 77,62 mm
1598 ccm
84 PS (62 kW) bei 5500 U/min
12,7 mkg bei 3500 U/min
1: 9,0
1 Register-Fallstromvergaser
Weber 32/36 DGV
mit Startautomatik
Hängend
Seitliche Nockenwelle

Antrieb Einfach-Kette 5 Pumpe (5,4 Liter Wasser) Druckumlauf (3,3 Liter Öl) 12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum) | 12 V 55 A

Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder
Zweiteilige Gelenkwelle

Schalthebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV I 3 337

I-IV I. 3,337 II. 1,995 III. 1,418 IV. 1,000 3,54 Liter Öl) 12 V 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle Automatik Ford-C 3 Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe

I. 2,474 II. 1,474 III. 1,000 3,54 4 (Reihe) 90,82 x 76,95 mm 1993 ccm 110 PS (81 kW) bei 5500 U/min 16,8 mkg bei 3750 U/min 1:9,2 1 Register-Fallstromvergaser

Weber 32/36 DGAV mit Startautomatik V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Zahnriemen 5

Pumpe (7 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 57 Ah (Motorraum) Drehstrom 55 A

Antrieb auf Hinterräder Zweiteilige Gelenkwelle

Schalthebel Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV I. 3,65 II. 1,97 III. 1,37

IV. 1.00

3.54

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator
Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern. Limousinen: Querstabilisator. RS 2000: Längslenker
Zahnstange (17,8:1), 3,5 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn (247,5 mm Ø), Trommelbremsen hinten (228,6 mm Ø)

2407 mm 1270/1296 mm GL. Ghia: 4058 x 1596 x 1398 mm Sport: 4083 x 1596 x 1385 mm Kombi: 4136 x 1564 x 1414 mm GL: 41/2 J x 13 Ghia, Sport: 5 J x 13 GL, Ghia: 155 SR 13 Ghia auf Wunsch: 175/70 HR 13 Sport: 175/70 HR 13 10 Meter Limousinen: 885-940 kg Kombi: 920 kg Limousinen: 1325-1365 kg Kombi: 1360 kg 150 km/h 17 sec 11,5, Kombi 12 I Super 41 Liter (im Heck)

2407 mm 1270/1296 mm Ghia: 4058 x 1396 x 1398 mm Sport: 4083 x 1596 x 1385 mm

5 J x 13

Ghia: 155 SR 13 Ghia auf Wunsch: 175/70 HR 13 Sport: 175/70 HR 13 10 Meter Limousinen: 900–975 kg

Limousinen: 1325-1380 kg

162 km/h 14 sec 12 I Super 41 Liter (im Heck) 157 km/h 16 sec 12,5 I Super 41 Liter (im Heck) 2407 mm 1320/1313 mm 4140 x 1596 x 1400 mm

51/2 oder 6 J x 13

175/70 HR 13

10,2 Meter 950 kg

180 km/h 10 sec 12,5 l Super 41 Liter (im Heck)

Ford Taunus (ab 1970)

Als damals völlig neues Modell und Nachfolger des bis 1970 gebauten Ford 12 M und 15 M erschien im September 1970 der Ford Taunus, gemeinsam von den deutschen und englischen Ford-Werken entwickelt. Das britische Schwestermodell Ford Cortina Mark III unterscheidet sich vom Taunus durch geringfügige Abweichungen in der Karosserie sowie durch zwar gleich große, aber, vom 1600 GT abgesehen, anders ausgelegten Motoren. Von seinen Vorgängern unterscheidet sich der Taunus grundlegend. Beim 1300 und 1600 kein V-Motor mehr, sondern normaler Reihenmotor. Kein Front-, sondern Antrieb auf die Hinterräder. Keine Federbeine vorn, sondern Aufhängung an Querlenkern. Endlich Sicherheitslenksäule mit Teleskoprohr. Weiterhin starre Hinterachse, aber mit ordentlicher Führung und Schraubenfedern. Vor allem aber überraschte der Taunus durch bildschön gezeichnete Karosserien. deren Attraktivität dem damals neuen Modell im ersten Verkaufsjahr zu einem enormen Verkaufserfolg verhalf. Dieser erwies sich allerdings als Strohfeuer, als sich bald herausstellte, daß die Ford-Werke den Taunus völlig unausgereift auf den Markt gebracht hatten. Es dauerte Jahre, bis ein annehmbarer Reifegrad erreicht wurde. Stra-Benlage und Federungskomfort sind heute noch unbefriedigend.

Ab August 1971: Taunus GT und GXL mit 2,3 Liter-V6-Motor lieferbar. Ab September 1973: Gesamtes Modellprogramm überarbeitet. Taunus GT entfällt. 88 und 90 PS-Motoren jetzt auch für Taunus XL erhältlich. Grundausstattung des XL von jetzt an vorübergehend ein 1300 S-Motor, der aber bereits ab März 1974 wieder aufgegeben wird. Äußere Kennzeichen der überarbeiteten Modelle: Modifizierter Grill mit zwei waagrechten Chromstäben und rundem Abzeichen dazwischen. Rechteck-Scheinwerfer jetzt für alle Modelle (Taunus und Taunus L bisher runde Scheinwerfer). Erst jetzt zeigt der Taunus eine zufriedenstellende Ausreifung. Sein Aussehen gefällt nach wie vor. Auch wirkt er optisch größer als er ist, was viele Leute schätzen.

| Preise | Taunus | Taunus XL | Taunus XL | Taunus XL | Taunus GXL | Taunus GXL | Taunus |
|--|--|---|--|--|--|---|---|
| | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1600 | 2300 | Turnier |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 4 Türen | Coupé | Li. 2 Türen | Coupé | 1300 |
| 1970 1971 1972 1973 1974 1975 | DM 6655,- DM 7365,- DM 7625,- DM 8060,- DM 8585,- DM 9590,- | DM 7605,- DM 8410,- DM 8815,- DM 9320,- DM 9965,- DM 11205,- | DM 7885,- DM 8775,- DM 9190,- DM 9735,- DM 10405,- DM 11700,- | DM 7860,- DM 8815,- DM 9325,- DM 9860,- DM 10575,- DM 11890,- | DM 8 910,— DM 9 850,— DM 10 200,— DM 10 780,— DM 11 845,— DM 13 015,— | DM 11 100,- DM 11 280,- DM 12 010,- DM 13 185,- DM 14 525,- | DM 7365,- DM 8145,- DM 8435,- DM 8935,- DM 9515,- DM 10635,- |



Ford Taunus (L) Limousine 2 Türen 1970–1973



Ford Taunus XL Limousine 4 Türen 1970–1973



Ford Taunus GXL Limousine 4 Türen 1970–1973



Ford Taunus GXL Coupé 4 Sitze 1970–1973



Ford Taunus GT Coupé 4 Sitze 1970–1973



Ford Taunus L Turnier Kombi 4 Türen 1970–1973

| Ford Taunus (XL) (1300) | |
|----------------------------|--|
| ab 1970 | |
| ab 1010 | |

Ford Taunus XL (1300 S) 1973-1974

4 (Reihe)

Ford Taunus XL (1600)ab 1974

Ford Taunus (XL) (1600 S) ab 1970

4 (Reihe) 79 x 66 mm 1285 ccm 55 PS (40 kW) bei 5500 U/min 9,2 mkg bei 3000 U/min

79 x 66 mm 1285 ccm 59 PS (44 kW) bei 5500 U/min 9,9 mkg bei 3000 U/min 1:9.0

87.65 x 66 mm 1576 ccm 68 PS (50 kW) bei 5500 U/min 11,5 mkg bei 2800 U/min 1:8.2 1 Ford Fallstromvergaser

mit Startautomatik

V-förmig hängend

4 (Reihe)

4 (Reihe) 87.65 x 66 mm 1576 ccm 72 PS (53 kW) bei 5500 U/min 12,0 mkg bei 2700 U/min 1:9,2 1 Ford Fallstromvergaser

mit Startautomatik

V-förmig hängend

1:8.2 1 Ford Fallstromvergaser

V-förmig hängend

Nockenwelle im Zylinderkopf

Antrieb Zahnriemen

Pumpe (6,5 Liter Wasser)

Druckumlauf (3.8 Liter Oi)

V-förmig hängend

1 Ford Fallstromvergaser

Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Zahnriemen Pumpe (6,5 Liter Wasser)

Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Zahnriemen Pumpe (6.5 Liter Wasser) Druckumlauf (3.8 Liter ÖI) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 35 A

Nockenwelle im Zvlinderkopf Antrieb Zahnriemen Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3.8 Liter OI) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 28 A, XL: 35 A

12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 28 A, XL: 35 A

12 V 44 Ah (im Motorraum Drehstrom 35 A

Druckumlauf (3,8 Liter OI)

Antrieb auf Hinterräder. Einteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gana I_IV I. 3,66, II. 2,19, III. 1,43, IV. 1,00

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang

I-IV Bis Aug. 1973: I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 Ab Sept. 1973: I. 3,58, II. 2,01, III. 1,40, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatik Borg-Warner BW 35 Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,393, II. 1,45, III. 1,00, Wandler max. 1,91fach Wählhebel Wagenmitte 3.89 oder 4.11. Kombi 4.11

4,11 oder 4,44. Kombi 4,44

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Ab September 1973; Querstabilisator Starrachse, Längs- und Schräglenker, Schraubenfedern. Ab September 1973: Querstabilisator Zahnstange (18,7:1), 3,75 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe (bei 1300 auf Wunsch) Scheibenbremsen vorn (247,7 mm Ø), Trommelbremsen hinten (203,2 mm Ø)

> 2578 mm 1422/1422 mm

> > Limousinen: 4267 x 1701 x 1370 mm Coupé: 4267 x 1708 x 1341 mm Turnier: 4369 x 1701 x 1393 mm

41/2 J x 13

5,60-13 oder 165 SR 13

Kombi (bis Aug. 1973): 6,45-13 (6 PR) oder 165 SR 13 Kombi (ab Sept. 1973): 6,95 S 13 (6 PR) oder 165 SR 13

11 Meter 1005-1025 kg

Kombi: 1090-1095 kg 1385 bzw. (ab Sept. 1973) 1430 kg

Kombi (bis Aug. 1973): 1480 oder 1610 kg Kombi (ab Sept. 1973): 1510 oder 1660 kg 135 km/h

23. Kombi 24 sec 10.5, Kombi 11 Liter

138 km/h 21. Kombi 22 sec 10,5, Kombi: 11 | Super

54 Liter (im Heck)

41/2 J x 13

6,45-13, 6,45 S 13 oder 165 SR 13 Kombi (bis Aug. 1973): 6,45 S 13 (6 PR) oder 165 SR 13

Kombi (ab Sept. 1973): 6,95 S 13 (6 PR) oder 165 SR 13

11 Meter 1015-1045 kg

Kombi: 1090-1105 kg

1415 bzw. (ab Sept. 1973) 1470 kg Kombi (bis Aug. 1973): 1505 oder 1625 kg Kombi (ab Sept. 1973): 1515 oder 1660 kg

145, Automatik 140 km/h 19. Automatik 23 sec.

12, Kombi 12,5 Liter Automatik + 1 Liter 54 Liter (im Heck)

148, Automatik 143 km/h 17, Automatik 21 sec 12, Kombi 12,5 I Super Automatik + 1 | Super

54 Liter (im Heck)

54 Liter (im Heck)

| Ford Taunus XL ab 1973 Ford Taunus GT 1970–1973 Ford Taunus GXL ab 1970 (1600 GT) | Ford Taunus XL ab 1973 Ford Taunus GT 1970–1973 Ford Taunus GXL ab 1970 (2000 S) | Ford Taunus GT 1971–1973 Ford Taunus GXL ab 1971 (2300 S) | |
|--|---|---|---|
| 4 (Reihe) 87,65 x 66 mm 1576 ccm 88 PS (65 kW) bei 5700 U/min 12,7 mkg bei 4000 U/min 1:9,2 1 Register-Fallstromvergaser Weber 32/36 DAGV-BB mit Startautomatik V-förmig hängend | 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm 1981 ccm 90 PS (66 kW) bei 5000 U/min 15,2 mkg bei 3000 U/min 1: 8,75 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 32/32 DDIST bzw. (ab Juli 1972) Solex 32/32 EEIT beide mit Startautomatik Hängend | 6 (60°-V-Form) 90 x 60,14 mm 2274 ccm 108 PS (80 kW) bei 5000 U/min 18,0 mkg bei 3000 U/min 1:8,75 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35/35 EEIT mit Startautomatik Hängend | Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser |
| Nockenwelle im Zylinderkopf Antrieb Zahnriemen 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 35 A | Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,3 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 35 A | Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,3 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 35 A | Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine |
| Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I–IV I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 | | Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | |
| Auf V Hydrau 1. 2,39 | | | |
| 3,89 oder 4,11 | Wählhebel Wagenmitte 3,44 oder (bis 1972) 3,70 | 3,44 oder (bis 1972) 3,70 | Antriebs-Übersetzung |
| Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Längs- und Schräglenker, Schraubenfedern. Ab September 1973: Querstabilisator Zahnstange (18,7:1), 3,75 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe | | | Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse |
| Scheibenbremsen vorn (247,7 mm Ø), Trommelbremsen hinten (228,6 mm Ø) 2578 mm 1422/1422 mm Limousinen: 4267 x 1701 x 1370 mm Coupé: 4267 x 1708 x 1341 mm Turnier (XL) 2000 S: 4369 x 1701 x 1393 mm 5¹/₂ J x 13 165 oder 175 SR 13 | | | Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen |
| 1030–1070 kg 1445, ab Sept. 1973: 1490 kg | Auf Wunsch: 185/70 HR 13 11 Meter 1100–1140 kg Kombi: 1185–1200 kg 1505, ab Sept. 1973: 1545 kg | 1100–1140 kg 1505, ab Sept. 1973: 1545 kg | Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht |
| 163, Automatik 158 km/h 14, Automatik 17 sec 12,5, Automatik 13,5 l Super | 162, Automatik 157 km/h 14, Automatik 17 sec 14, Automatik 15 I Super | 173, Automatik 168 km/h 11,5, Automatik 13,5 sec 14, Automatik 15 I Super | Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km |
| 54 Liter (im Heck) | 54 Liter (im Heck) | 54 Liter (im Heck) | Kraftstofftank |
| | | | 189 |



Ford Taunus (L) Limousine 2 Türen ab 1973



Ford Taunus L Limousine 4 Türen ab 1973



Ford Taunus GXL Limousine 4 Türen ab 1973



Ford Taunus GXL Coupé 4 Sitze ab 1973



Ford Taunus XL Turnier Kombi 4 Türen ab 1973

Ford Capri (1969-1973)

Ende Januar 1969 stellten die deutschen und die englischen Ford-Werke das gemeinsam entwickelte Familien-Coupé Capri vor, wobei sich die jeweiligen Modellreihen ausschließlich im Motorenprogramm unterschieden. Für die Kölner Ford-Werke bedeutete der Capri ein entscheidendes Ereignis, Nachdem seit Jahren die Verkaufsentwicklung immer weniger befriedigte, konnte endlich wieder einmal ein erfolgsträchtiger Wagen präsentiert werden, der in der Tat einen kräftigen Wiederanstieg des Geschäfts bewirkte, woraus auch die anderen Modelle Nutzen zogen. Mit dem Capri gelang den europäischen Ford-Werken eine Wiederholung des grandiosen Erfolgs, den das Stammhaus in Amerika schon jahrelang mit dem Mustang für sich verbuchen konnte. Die Publikumswirksamkeit des Capri beruhte vornehmlich auf seiner unverwechselbaren, gefälligen Karosserieform. Er bot aufmachungs- und mit den größeren Motoren auch leistungsmäßig das Flair eines echten Sportwagens, in welchem zudem eine Normalfamilie einigermaßen genügend Platz fand. Auch der Preis erschien für ein derart attraktives Auto bemerkenswert günstig. Andererseits nahmen viele Leute der erträumten Sportlichkeit zuliebe oder auch nur aus purer Angabe Einschränkungen in bezug auf die Bequemlichkeit des Einstiegs, des Sitzkomforts. des Innenraums, der Sichtverhältnisse und der Gepäckunterbringung bereitwillig in Kauf. Fraglos bieten nämlich innerhalb und außerhalb des Ford-Programms Limousinen gleichen Preises und entsprechender Leistung mehr Auto für ihr Geld als irgendein Coupé. Die Auslieferung der Capri Vierzylinder-Modelle begann Ende Januar 1969. der Sechszvlinder-Modelle im Mai 1969. Unter den Motoren, die für den Capri in den ersten Jahren zur Wahl standen, waren der 1700-V4 und der 2000-V6 für den Alltagsverkehr am besten tauglich, während 1300 und 1500 kaum eine dem Habitus des Wagens angemessene Leistung abgaben. Ab September 1969 wurden Capri 1500 bis 2300 GT (108 PS) mit Automatik lieferbar. Den 2300 GT gab es nun auch mit 125 PS Leistung. Als Sonderausstattung kamen heizbare Heckscheibe, Stahl-Kurbeldach und hintere Ausstellfenster hinzu.

Ab September 1970: Capri 2600 GT mit 125 PS ersetzt 2300 GT-Version gleicher Leistung. Capri 1500 mit 65 statt 60 PS. Alle Capri mit V6-Motor erhalten Drehstrom-Lichtmaschine.

Im aktiven Sport setzten die Ford-Werke den Capri bereits ab März 1969 ein. Es handelte sich zunächst um den 2300 GT, wobei dessen Motor mit drei Doppelvergasern auf 170 PS kam. Ab März 1970 verfügte Ford über den Capri RS 2600 ("Plastikbombe") mit 2,6 Liter-Einspritzmotor, Türen und Hauben aus Plastikmaterial, Seiten- und Heckfenster aus Plexiglas, 6"-Magnesiumfelgen, Bilstein Gasdruck-Stoßdämpfern und Schalensitzen. Die Motoren der Wettbewerbswagen wurden auf 3 Liter aufgebohrt und brachten 265 PS im Jahre 1971, 290 PS im Jahre 1972 und 325 PS im Jahre 1973. Seit Oktober 1970 wurde den Sportfahrern zu einem bemerkenswert günstigen Preis eine Straßenversion des RS 2600 mit Ganzstahlkarosserie und ziviler Innenausstattung angeboten.

Ab September 1972 erschien der Capri mit zahlreichen Modifikationen. Andere Scheinwerfer, vordere Blinker in der Stoßstange, größere Heckleuchten, andere Sitze, Zwei- statt Dreispeichen-Lenkrad, Armaturentafel mit größeren Rundinstrumenten, breitere Räder, alle Modelle (bisher nur die Sechszylinder) mit Buckel auf der Motorhaube. Wichtigste Änderung: Die seitherigen V4-Motoren wurden durch die 1300-und 1600-Reihen-Vierzylinder aus dem Ford Taunus ersetzt.

Dezember 1973: Einstellung der bisherigen Serie. In 5 Produktionsjahren waren 784000 Capri deutscher Machart (ferner etliche hunderttausend der britischen Ausgabe) hergestellt worden. 244000 gelangten auf den deutschen Markt. Ein beträchtlicher Teil der exportierten Fahrzeuge ging nach Amerika.

| | Ford Capri 1400 1969–1972 | Ford Capri 1500 1969–1972 | Ford Capri 1700 GT 1969–1972 |
|---|---|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser | 4 (60°-V-Form) 84 x 88,86 mm 1305, für Steuer 1288 ccm 50 PS bei 5000 U/min 9,5 mkg bei 2500 U/min 1:8,2 1 Fallstronvergaser Ford 28Ø mit Startautomatik | 4 (60°-V-Form) 90 x 88,86 mm 1498 ccm 60 PS bei 4800 U/min Ab September 1970: 65 PS bei 5000 U/min 60 PS: 11,4 mkg b. 2400 U/min 65 PS: 11,7 mkg b. 2500 U/min 60 PS: 1:8,0. 65 PS: 1:9,0 1 Fallstromvergaser Ford 60 PS: 28∅, 65 PS: 32∅ mit Startautomatik | 4 (60°-V-Form) 90 x 66,8 mm 1699 ccm 75 PS bei 5000 U/min 13,0 mkg bei 2500 U/min 1:9,0 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 TDID mit Startautomatik |
| Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Hängend, Stoßstangen | und Kipphebel, zentrale Nockenw zlich Ausgleichswelle, Antrieb Stii Pumpe (6,4 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Gleichstrom 25 A Auf Wunsch: Drehstrom 35 A | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | Automatik Borg | ′. 1,00 969 auf Wunsch: g-Warner BW 35 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,11 | i. 2,393, II. 1,45, III. 1,00, | 3 Gang-Planetengetriebe Wandler max. 2,28fach Wagenmitte 3,70 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | McPherson-I S Zahns Zweikreis Scheibenbremsen Trommelbremsen I | ielbsttragende Ganzstahlkarosser Federbeine, Schraubenfedern, Qu tarrachse, Längslenker, Halbfede stange (17,7:1), 3,75 Lenkraddreh -Hydraulik i vorn (241,3 mm Ø) ninten (203,2 mm Ø) 1: Servohilfe | erstabilisator rn |
| Allgemeine Daten Radstand Spur | 2559 mm 1346/1320 mm | 2559 mm 1346/1320 mm | 2559 mm 1346/1320 mm |
| Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 4262 (4303) x 1645 x 1330 mm 41/2 J x 13 6,00-13 (4 PR) Auf Wunsch: 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 975 kg 1295 kg 133 km/h 24 sec 10,5 Liter 48 Liter (im Heck) Ab Mai 1969: 58 Liter | 4262 (4303) x 1645 x 1330 mm 41/2 J x 13 6,00–13 (4 PR) Auf Wunsch: 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 975, Automatik 995 kg 1310 kg 60 PS: 142, Automatik 138 km/h 65 PS: 144, Automatik 140 km/h 60 PS: 19, Automatik 21 sec 65 PS: 18, Automatik 20 sec 60 PS: 11, Automatik 12 Liter 65 PS: 11, Automatik 12 Liter 48 Liter (im Heck) Ab Mai 1969: 58 Liter | |
| | 7.5 Mai 1305. 35 Elect | | |

| 6 (60°-V-Form) 94 x 60,14 mm 1998 com 90 PS bid 5000 U/min Jan. 1989 is Jau, 1970 auch: 86 PS bid 5000 U/min SPS: 15,1 mig b, 3000 U/min SPS: | Ford Capri 2000 GT 1969–1972 | Ford Capri 2300 GT 1969–1972 | Ford Capri 2600 GT 1970–1972 | Ford Capri RS 2600 1970–1972 |
|---|--|--|--|---|
| 12 V 44 Ah (im Motorraum) 12 V 55 Ah (im Motorraum) | 84 x 60,14 mm 1998 ccm 90 PS bei 5000 U/min Jan. 1969 bis Aug. 1970 auch: 85 PS bei 5000 U/min 90 PS: 15,5 mkg b. 3000 U/min 85 PS: 15,1 mkg b. 3000 U/min 90 PS: 1: 9,0. 85 PS: 1: 8,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 32 DDIST mit Startautomatik | 90 x 60,14 mm 2293 ccm 108 PS bei 5100 U/min Sept. 1969 bis Aug. 1970 auch: 125 PS bei 5500 U/min 108 PS: 18,5 mkg b. 3000 U/min 1: 9,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35 DDIST bzw. (ab Aug. 1971): Solex 35 EEIT beide mit Startautomatik | 90 x 66,8 mm 2550 ccm 125 PS bei 5300 U/min 20,5 mkg bei 3000 U/min 1: 9,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35 DDIST bzw. (ab Aug. 1971): Solex 35 EEIT beide mit Startautomatik | 90 x 69 mm 2637 ccm 150 PS bei 5800 U/min 22,8 mkg bei 3500 U/min 1:10,0 Indirekte Einspritzung Kugelfischer Sechsstempel-Pumpe |
| A Gang L-IV Bis Sept. 1969: I. 3,424, II. 1,968, III. 1,368, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, III. 1,97, IIII. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, III. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 II. 3,65, II. 1,97, III | Bei Automatik: 12 V 55 Ah Gleichstrom 25 A Auf Wunsch bzw. ab Sept. 1970 | Druckumlau 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Gleichstrom 25 A Auf Wunsch bzw. ab Sept. 1970 Serie: Drehstrom 28 od. 35 A | ıf (4,5 Liter Öİ) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 28 oder 35 A | 1 |
| Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Längslenker, Halbfedern Zahnstange (17.7 : 1), 3,75 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn (244,4 mm ∅) Trommelbremsen hinten (228,6 mm ∅) Servohilfe 2559 mm 1346/1320 mm 108 PS: 1346/1320 mm 125 PS: 1352/1327 mm 125 PS: 1352/1327 mm 125 PS: 1352/1327 mm 125 PS: 1352/1327 mm 125 PS: 1352/1327 mm 1352/1327 mm 1353/1327 mm 1353/1327 mm 1353/1327 mm 1353/1327 mm 1353/1327 mm 1353/1327 mm 1465 SR 13 165 SR 13 108 PS: 165 SR 13 108 PS: 165 SR 13 108 PS: 165 SR 13 108 PS: 165 SR 13 108 PS: 165 SR 13 108 PS: 165 Natomatik 1060 kg 1365 kg 90 PS: 165, Automatik 160 km/h 85 PS: 162, Automatik 160 km/h 90 PS: 12, Automatik 15 sec 85 PS: 13, Automatik 15 sec 90 PS: 12, Automatik 15 sec 108 PS: 13, S, Autom. 13, 5 Liter 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super | Zweiteilige Einscheibentr Schalthebe 4 Gang I-IV Bis Sept. 1969: I. 3,424, II. 1,968, III. 1,368, IV. 1,00 Ab Sept. 1969: I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 Ab Sept. 1969 auf Wunsch: 108 PS ab Sept. 1969 a. Wunsch: Automatik Borg-Warner BW 35 Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planete I. 2,393, II. 1,45, III. 1,00, Wandler max. 2, | | Kardanwelle ockenkupplung I Wagenmitte I. 3,65, II. 1,97, Auf Wunsch: | -IV III. 1,37, IV. 1,00 |
| | 2559 mm 1346/1320 mm 4262 (4303) x 1645 x 1330 mm 41/2 J x 13 Auf Wunsch: 5 J x 13 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 1030, Automatik 1050 kg 1365 kg 90 PS: 165, Automatik 160 km/h 85 PS: 162, Automatik 157 km/h 90 PS: 12, Automatik 15 sec 85 PS: 13, Automatik 15 sec 90 PS: 12,5, Autom. 13,5 I Super 85 PS: 12,5, Autom. 13,5 Liter | Selbsttragende Gi McPherson-Federbeine, Schr Starrachse, Längs Zahnstange (17,7:1), Zweikreis Scheibenbremsen Trommelbremsen i Serv 2559 mm 108 PS: 1346/1320 mm 125 PS: 1352/1327 mm 4262 (4303) x 1645 x 1330 mm 108 PS: 41/2 J x 13 125 PS: 5 J x 13 108 PS: 165 SR 13 125 PS: 185/70 HR 13 108 PS: 10,6/10,5 Meter 1040, Automatik 1060 kg 1375 kg 108 PS: 180, Automatik 175 km/h 125 PS: 185 km/h 108 PS: 11, Automatik 12 sec 125 PS: 10 sec 108 PS: 13,5, Autom. 14,5 I Super 125 PS: 14,5 I Super | anzstahlkarosserie aubenfedern, Querstabilisator slenker, Halbfedern "75 Lenkraddrehungen -Hydraulik vorn (244,4 mm Ø) ninten (228,6 mm Ø) ohilfe 2559 mm 1352/1327 mm 4262 (4303) x 1645 x 1330 mm 5 J x 13 185/70 HR 13 11,2/11,1 Meter 1040, Automatik 1060 kg 1375 kg 190, Automatik 185 km/h 10, Automatik 11 sec 14,5, Automatik 15,5 l Super | 2559 mm 1353/1327 mm 4186 x 1645 x 1265 mm 6 J x 13 185/70 HR 13 11,1/11,0 Meter 1050 kg 1375 kg 202 km/h 9 sec 171 Super |

| | Ford Capri 1300 L 1972–1973 | Ford Capri 1600 L, XL 1972–1973 | Ford Capri 1600 GT 1972–1973 |
|--|---|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser | 4 (Reihe) 79 x 66 mm 1293 ccm 55 PS (40 kW) bei 5500 U/min 9,2 mkg bei 3000 U/min 1: 8,0 1 Ford Fallstromvergaser mit Startautomatik | 4 (Reihe) 87,67 x 66 mm 1592 ccm 72 PS (53 kW) bei 5500 U/min 12,0 mkg bei 2700 U/min 1:9,0 1 Ford Fallstromvergaser mit Startautomatik , Nockenwelle im Zylinderkopf, Ar | 4 (Reihe) 87,67 x 66 mm 1592 ccm 88 PS (65 kW) bei 5700 U/min 12,7 mkg bei 4000 U/min 1:9,0 1 Register-Fallstromvergaser Weber 32/36 DAGV-BB mit Startautomatik |
| Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 28 oder 35 A | Pumpe (6 Liter Wasser) Druckumlauf (3,8 Liter ÖI) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 35 A | 12 V 44 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 35 A |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | 1 | auf Hinterräder. Zweiteilige Geler Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I–IV I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automat Hydraulischer Wandler + I. 2,393, II. 1,45, III. 1,00, | hkwelle ik Borg-Warner BW 35 3 Gang-Planetengetriebe Wandler max. 1,91fach |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | McPherson-F Sta | 3, elbsttragende Ganzstahlkarosser Federbeine, Schraubenfedern, Qu rrachse, Halbfedern, Querstabilis stange (17,7:1), 3,75 Lenkraddreh Zweikreis Scheibenbremsen Trommelbremsen I | erstabilisator ator |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 5 J x 13 6,00—13 (4 PR) Auf Wunsch: 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 975 kg 1300 kg 140 km/h 21 sec 10,5 Liter 48 Liter (im Heck) | 2559 mm 1353/1327 mm 4313 x 1646 x 1352 mm 5 J x 13 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 975, Automatik 990 kg 1325 kg 155, Automatik 150 km/h 16, Automatik 20 sec 12, Automatik 13 I Super 48 Liter (im Heck) | 5 J x 13 165 SR 13 10,6/10,5 Meter 995, Automatik 1010 kg 1325 kg 170, Automatik 165 km/h 13, Automatik 16 sec 12,5, Automatik 13,5 I Super 48 Liter (im Heck) |

| Ford Capri 2300 GT 1972–1973 | Ford Capri 2600 GT 1972–1973 | Ford Capri 3000 GT Ford Capri 3000 GXL 1972–1973 | Ford Capri RS 2600 1972–1973 |
|---|---|---|--|
| 6 (60°-V-Form) 90 x 60,14 mm 2293 ccm 108 PS (80 kW) b. 5100 U/min 18,5 mkg bei 3000 U/min 1: 9,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35/35 EEIT mit Startautomatik Hänge Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,3 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 35 A | Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,3 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah | 6 (60°-V-Form) 93,67 x 72,42 mm 2993 ccm 140 PS (103 kW) b. 5300 U/min 24,0 mkg bei 3000 U/min 1: 8,9 1 Doppel-Fallstromvergaser Weber 38/38 EGAS mit Startautomatik zentrale Nockenwelle, Antrieb Stir 4 Pumpe (9,3 Liter Wasser) Druckumlauf (5 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah | Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,5 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) |
| Drehstrom 35 A | Einscheibentro Schalthebel 4 G | Drehstrom 35 A Zweiteilige Gelenkwelle ockenkupplung Wagenmitte ang | Drehstrom 35 A |
| Hydraulis | | l. 3,16, II. 1,94, I BW 35 ngetriebe | II. 1,41, IV. 1,00 |
| 3,22 | 3,09 | 3,09 | 3,09 |
| Zweikreis- Scheibenbremsen Trommelbremsen h Servo | McPherson-Federbeine, Schr Starrachse, Halbfed Zahnstange (17,7 :1), 3 Hydraulik vorn (244,5 mm Ø) inten (228,6 mm Ø) | anzstahlkarosserie aubenfedern, Querstabilisator ern, Querstabilisator ,75 Lenkraddrehungen Zweikreis- Scheibenbremsen Trommelbremsen h Servo | vorn (247,5 mm \emptyset) iinten (228,6 mm \emptyset) |
| 2559 mm 1353/1327 mm 4313 x 1646 x 1352 mm 5 J x 13 165 SR 13 11,2 Meter 1070, Automatik 1085 kg 1400 kg 180, Automatik 175 km/h 11, Automatik 12 sec 13,5, Automatik 14,5 I Super 58 Liter (im Heck) | 2559 mm 1353/1327 mm 4313 x 1646 x 1352 mm 5 J x 13 185/70 HR 13 11,2 Meter 1070, Automatik 1085 kg 1400 kg 190, Automatik 185 km/h 10, Automatic 11 sec 14,5, Automatik 15,5 I Super 58 Liter (im Heck) | 2559 mm 1353/1327 mm GT: 4313 x 1646 x 1352 mm GXL: 4313 x 1664 x 1352 mm 5 J x 13 185/70 HR 13 11,2 Meter GT: 1115, Automatik 1130 kg GXL: 1125, Automatik 1140 kg GT: 1430 kg GXL: 1445 kg 198, Automatik 193 km/h 9, Automatik 16,5 I Super 58 Liter (im Heck) | 2559 mm 1392/1322 mm 4240 x 1672 x 1283 mm 6 J x 13 185/70 HR 13 11,7 Meter 1080 kg 1406 kg 205 km/h 9 sec 171 Super 58 Liter (im Heck) |
| | | | 195 |







Ford Capri 1700 GT Coupé 2+2 Sitze 1969–1972





Ford Capri II Kombi-Coupé 2+2 Sitze ab 1974

| Preise | Capri | Capri | Capri GT | Capri GT | Capri GT | Capri GT | Capri RS |
|------------------------------|--|--|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| | 1300 | 1500 | 1700 | 2000 | 2300 | 2600 | 2600 |
| 1969 1970 1971 1972 | DM 6995,- DM 7415,- DM 7785,- DM 7975,- | DM 7300,- DM 7745,- DM 8125,- DM 8330,- | DM 7995,- DM 8475,- DM 8900,- DM 9125,- | DM 8600,- DM 9080,- DM 9435,- DM 9670,- | DM 8965,- DM 9505,- DM 9980,- DM 10230,- | – DM 10500,– DM 10760,– | – DM 15800,– DM 16200,– |
| | Capri L | Capri XL | Capri GT | Capri GT | Capri GT | Capri GXL | Capri RS |
| | 1300 | 1600 | 1600 | 2300 | 2600 | 3000 | 2600 |
| 1972 | DM 8385,- | DM 9300,- | DM 9870,- | DM 10670,- | DM 11 200,- | DM 12620,- | DM 16800,- |
| 1973 | DM 8860,- | DM 9955,- | DM 10555,- | DM 11400,- | DM 11 760,- | DM 13475,- | DM 16830,- |
| | Capri II L 1300 | Capri II XL 1600 | Capri II GT 1600 | Capri II GT 2300 | Capri II Ghia 2300 | Capri II Ghia 3000 | |
| März 1974 | DM 9855,- | DM 11 030,- | DM 11875,- | DM 12770,- | DM 15065,- | DM 15 945,- | |
| Juni 1974 | DM 10320,- | DM 11 550,- | DM 12435,- | DM 13370,- | DM 15810,- | DM 16 700,- | |
| März 1975 | DM 10890,- | DM 12 200,- | DM 13150,- | DM 14135,- | DM 16710,- | DM 17 645,- | |

Ford Capri II (ab 1974)

Ende Januar 1974 wurde der Capri II vorgestellt. Das beliebte Modell machte man nun mittels großer Heckklappe zu einem Kombi-Coupé. Die Karosserieform wurde rundlicher, was einige Vorteile bringen mag, aber den Capri längst nicht mehr so markant aussehen läßt wie früher. Beim Capri 1300 hat man den Taunus-OHC- durch den Escort-OHV-Motor ersetzt, wobei der eine wie der andere für ein Auto dieser Prägung zu wenig Kraftreserven besitzen dürfte. Die für die größeren Modelle bisher verwendete Borg-Warner Automatik wich einem firmeneigenen Aggregat, wobei sich die Ford-Automatik durch einen etwas höheren Wirkungsgrad auszeichnen soll. Sowohl vom 1300- als auch vom 1600-Motor erschien bereits wenige Monate nach der Vorstellung des neuen Modells eine niedriger verdichtete Ausgabe für Normalbenzin.



Ford Capri II Kombi-Coupé 2+2 Sitze ab 1974

Ford Capri II 1300 L, XL ab 1974

Ford Capri II 1600 L, XL ab 1974

| Motor | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | |
| Bohrung x Hub | 81 x 63 mm | 87.67 x 66 mm | 87.67 x 66 mm | |
| Hubraum | 1297 ccm | 1593 ccm | 1593 ccm | |
| Leistung | 55 PS (40 kW) bei 5500 U/min | 68 PS (50 kW) bei 5500 U/min | 72 PS (53 kW) bei 5500 U/min | |
| Leistung | Ab August 1974: | 00 1 0 (00 KW) 20/0000 0/11 | 721 0 (00 1111) 001 0000 07 111111 | |
| İ | 54 PS (40 kW) bei 5500 U/min | | | |
| Drehmoment | 9,3 mkg bei 3000 U/min | 11,5 mkg bei 2800 U/min | 12,0 mkg bei 2700 U/min | |
| Dreimoment | Ab August 1974: | 11,5 linky bel 2000 0/111111 | 12,0 11kg bei 2700 0711111 | |
| | 8,9 mkg bei 3000 U/min | i | | |
| Manuella la karanan | | 1:8.2 | 1:9,2 | |
| Verdichtung | 1: 9,2. Ab. Aug. 1974: 1: 8,0 | , | | |
| Vergaser | 1 Ford Fallstromvergaser | 1 Ford Fallstromvergaser | 1 Ford Fallstromvergaser | |
| | | mit Startautomatik | mit Startautomatik | |
| Ventile | Hängend | V-förmig hängend | V-förmig hängend | |
| ventile | Seitliche Nockenwelle | Nockenwelle im Zylinderkopf | Nockenwelle im Zylinderkopf | |
| | | | Antrieb Zahnriemen | |
| 14 1 1 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Antrieb Einfach-Kette | Antrieb Zahnriemen | Anthebzanmemen | |
| Kurbelwellenlager | 5 | 5 | D | |
| Kühlung | Pumpe (4,65 Liter Wasser) | Pumpe (5,8 Liter Wasser) | Pumpe (5,8 Liter Wasser) | |
| Schmierung | Druckumlauf (3,25 Liter Öl) | Druckumlauf (3,75 Liter Öl) | Druckumlauf (3,75 Liter Öl) | |
| Batterie | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | |
| | | Bei Automatik: 12 V 55 Ah | Bei Automatik: 12 V 55 Ah | |
| Lichtmaschine | Drehstrom 28 oder 35 A | Drehstrom 28 oder 35 A | Drehstrom 28 oder 35 A | |
| | | | | |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder | | f Hinterräder | |
| | Einteilige Gelenkwelle | | Gelenkwelle | |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | | ockenkupplung | |
| Schaltung | Schalthebel Wagenmitte | | Wagenmitte | |
| Getriebe | 4 Gang | | ang | |
| Synchronisierung | I–IV | | ·IV | |
| Übersetzungen | I. 3,58 | | 3,65 | |
| | II. 2,01 | II. • | 1,97 | |
| | III. 1,397 | | 1,37 | |
| | IV. 1,00 | | 1,00 | |
| | | | tomatik Ford C 3 | |
| | | | 3 Gang-Planetengetriebe | |
| | | | 0, Wandler max. 2 fach | |
| | | | Wagenmitte | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,125 | 3, | 75 | |
| Pakanan da | e | l albettragende Genzeteblikerenseri | io | |
| Fahrwerk | | elbsttragende Ganzstahlkarosseri | | |
| Vorderradaufhängung | | ederbeine, Schraubenfedern, Qu | | |
| Hinterradaufhängung | | rrachse, Halbfedern, Querstabilisa | | |
| Lenkung | | stange (17,4:1), 3,5 Lenkraddrehu | | |
| Fußbremse | Zweikreis-Hydraulik | | Zweikreis-Hydraulik ibenbremsen vorn (244,5 mm ∅) | |
| | Scheibenbr. vorn (241,3 mm Ø) | | | |
| | Trommelbr. hint. (203,2 mm Ø) | | | |
| | Auf Wunsch: Servohilfe | Servo | onlite | |
| | | | | |
| Allgemeine Daten | 0550 | 0550 | mm | |
| Radstand | 2559 mm | | | |
| Spur | 1353/1384 mm | | 384 mm | |
| Gesamtmaße | 4288 (4340) x 1698 x 1357 mm | | 698 x 1357 mm | |
| Felgen | 5Jx13 | 5 J x 13 165 SR 13 | | |
| Reifen | 165 SR 13 | Auf Wunsch: 185/70 HR 13 | | |
| | | | | |
| Wendekreis links/rechts | 11,6/11,2 Meter | | | |
| Wagengewicht | 1010 kg | • | natik 1050 kg | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1350 kg | 1 | 0 kg | |
| Höchstgeschwindigkeit | 140 km/h | 150, Automatik 145 km/h | 156, Automatik 151 km/h | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 22,5 sec | 19, Automatic 21 sec | 17, Automatik 19 sec | |
| Verbrauch/100 km | 11 Liter (55 PS: Super) | 12, Automatik 13 Liter | 12, Automatik 13 l Super | |
| Kraftstofftank | 58 Liter (im Heck) | 58 Liter (im Heck) | 58 Liter (im Heck) | |
| | 1 | | l | |

| | Ford Capri II 1600 GT Ford Capri II 1600 Ghia ab 1974 | Ford Capri II 2300 GT Ford Capri II 2300 Ghia ab 1974 | Ford Capri II 3000 GT Ford Capri II 3000 Ghia ab 1974 | |
|---|---|--|---|--|
| 1 | | | | |
| | 4 (Reihe) | 6 (60°-V-Form) | 6 (60°-V-Form) | |
| ı | 87,67 x 66 mm 1593 ccm | 90 x 60,14 mm 2294 ccm | 93,67 x 72,42 mm 2993 ccm | |
| ı | 88 PS (65 kW) bei 5700 U/min | 108 PS (80 kW) b. 5100 U/min | 138 PS (102 kW) b. 5000 U/min | |
| | | , | , | |
| | 12,7 mkg bei 4000 U/min | 18,0 mkg bei 3000 U/min | 24,0 mkg bei 3000 U/min | |
| ı | 1:9,2 | 1:8,75 | 1:9,0 | |
| | 1 Register-Fallstromvergaser | 1 Doppel-Fallstromvergaser | 1 Doppel-Fallstromvergaser | |
| | Weber 32/36 DAGV-BB | Solex 35/35 EEIT | Solex 35/35 EEIT | |
| | mit Startautomatik V-förmig hängend | mit Startautomatik Hängend | mit Startautomatik Hängend | |
| | Nockenwelle im Zylinderkopf | Zentrale Nockenwelle | Zentrale Nockenwelle | |
| | Antrieb Zahnriemen | Antrieb Stirnräder | Antrieb Stirnräder | |
| | 5 | 4 | 4 | |
| | Pumpe (5,8 Liter Wasser) Druckumlauf (3,75 Liter Öl) | Pumpe (7,8 Liter Wasser) Druckumlauf (4,25 Liter Öl) | Pumpe (9,3 Liter Wasser) Druckumlauf (5 Liter Öl) | |
| | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 55 Ah (im Motorraum) | 12 V 55 Ah (im Motorraum) | |
| 1 | Bei Automatik: 12 V 55 Ah | Bei Automatik: 12 V 66 Ah | Bei Automatik: 12 V 66 Ah | |
| | Drehstrom 35 A | Drehstrom 35 A | Drehstrom 35 A | |
| ı | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | |
| ١ | Zweiteilige Gelenkwelle | Zweiteilige Gelenkwelle | Zweiteilige Gelenkwelle | |
| ١ | Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte | Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte | Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte | |
| 1 | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang | |
| ı | I–IV | I–IV | I-IV | |
| | I. 3,65 | I. 3,65 | I. 3,16 | |
| | II. 1,97 III. 1,37 | II. 1,97 III. 1,37 | II. 1,94 III. 1,41 | |
| | IV. 1,00 | IV. 1,00 | IV. 1,00 | |
| | • | Auf Wunsch: Automatik Ford C 3 | | |
| | | scher Wandler + 3 Gang-Planeter | | |
| | 1. 2,47 | 4, II. 1,474, III. 1,00, Wandler max. : Wählhebel Wagenmitte | ziach | |
| | 3,75 | 3,22 | 3,09 | |
| | | olhattua non de Oesseste (1919 e e e | ! | |
| | | elbsttragende Ganzstahlkarosser Federbeine, Schraubenfedern, Qu | | |
| | Sta | rrachse, Halbfedern, Querstabilisa | ator | |
| | | Lenkraddrehungen. 2300 + 3000 | | |
| | Zweikreis- Scheibenbremsen | | Zweikreis-Hydraulik Scheibenbr. vorn (247,5 mm Ø) | |
| | | ninten (228,6 mm Ø) | Trommelbr. hint. (228,6 mm Ø) | |
| | Servo | | Servohilfe | |
| | 2559 mm | 2559 mm | 2559 mm | |
| | 1353/1384 mm | 1353/1384 mm | 1353/1384 mm | |
| | 4340 x 1698 x 1357 mm GT: 5 J x 13 | 4340 x 1698 x 1357 mm GT: 5 J x 13 | 4340 x 1698 x 1357 mm GT: 5 J x 13 | |
| | Ghia: 5¹/₂ J x 13 | G1.53 x 15 Ghia: 5¹/₂ J x 13 | G1: 53 x 13 Ghia: 5¹/₂ J x 13 | |
| | 165 SR 13 | 165 SR 13 | 185/70 HR 13 | |
| | Auf Wunsch: 185/70 HR 13 | Auf Wunsch: 185/70 HR 13 | | |
| | 11,6/11,2 Meter 1050, Automatik 1060 kg | 11,6/11,2 Meter 1120 kg | 11,6/11,2 Meter 1170 kg | |
| | 1410 kg | 1460 kg | 1510 kg | |
| ١ | 170, Automatik 165 km/h | 180, Automatik 175 km/h | 195, Automatik 190 km/h | |
| | 14, Automatik 16,5 sec 12,5, Automatik 13,5 I Super | 11,5, Automatik 13 sec | 9, Automatik 10,5 sec | |
| | 58 Liter (im Heck) | 13,5, Automatik 14,5 l Super 58 Liter (im Heck) | 15,5, Automatik 16,5 I Super 58 Liter (im Heck) | |
| | (| (1.00h) | 55 = 101 (III 1100N) | |
| | | | | |
| Į | | | | |

Ford Consul (1972–1974) Ford Granada (ab 1972)

Im März 1972 wurden die beiden Modellreihen Ford Consul und Ford Granada vorgestellt, von den englischen und deutschen Ford-Werken gemeinsam entwickelt und in beiden Ländern gebaut, wobei sich die jeweiligen Erzeugnisse lediglich durch verschiedene Motoren unterscheiden. Die deutsche Baureihe löste die seitherigen Modelle 17 M, 20 M und 26 M ab. Auf dem deutschen Markt fanden und finden die neuen Modelle mittelmäßigen Anklang. Die einen Interessenten halten die Karosserien für zu groß, zu ausladend und zu unübersichtlich, andere loben die Geräumigkeit und die imponierende Erscheinung. Lob gilt der Ausstattung und dem Komfort, Kritik gilt der Lenkung (sowohl ohne als auch mit Servo) sowie in den ersten beiden Jahren der Verarbeitung im Detail und der Häufung zwar nebensächlicher, insgesamt aber dennoch ärgerlicher Mängel. Ab 1974 annehmbare Ausreifung erreicht. Angeboten wurden beide Serien zunächst als Limousine und als Turnier (Kombi) mit 4 Türen sowie als Fastback-Limousine mit 2 Türen. Letztgenannte Ausführung sollte eine Zweitüren-Stufenheck-Limousine erübrigen, doch der Markt zwang dazu, diese ein Jahr später doch noch nachzuschieben und die Fastback-Limousine wieder wie gewohnt als Coupé anzubieten. Dieses wiederum entsprach in seinem ursprünglichen Aussehen mehr dem englischen als dem deutschen Geschmack, weshalb die schwulstigen Rundungen und der Hüftknick an der hinteren Partie des Wagens ab Januar 1974 begradigt wurden. Ab Januar 1975 gibt es den Typ Consul nicht mehr, Auch die einfacheren 1,7 Liter-Vierzylinder-Wagen sind in die nunmehrigen 4 Modellreihen Granada, Granada L, Granada GL und Granada Ghia eingegliedert. Der Vierzylinder-Zweiliter-Motor (hauptsächlich gebaut für den amerikanischen Ford Pinto) entfällt zugunsten des bereits 1974 eingeführten Zweiliter-V6.

| Preise | Consul 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Li. 4 Türen | Consul GT 2300 Li. 4 Türen | Granada GXL 2300 Li. 4 Türen | Granada GXL 3000 Li. 4 Türen | Consul Turnier 1700 Ko. 4 Türen |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|--|
| ab | (= Coupé) | (= Coupé) | Li. 4 Tuleii | Li. 4 Tuleli | Li. 4 Turen | Li. 4 Tureii | Ko. 4 Turen |
| März 1972 | DM 9830,- | DM 10420,- | DM 10790,- | DM 11965,- | DM 14815,- | DM 15485,- | DM 10750,- |
| | Consul 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Coupé + Li. 4 Türen | Consul GT 2300 Coupé + Li. 4 Türen | Granada GXL 2300 Coupé + Li. 4 Türen | Granada GXL 3000 Coupé + Li. 4 Türen | Consul Turnier 1700 Ko. 4 Türen |
| März 1973 | DM 10 165,- | DM 10790,- | DM 11 205,- | DM 12450,- | DM 16020,- | DM 16800,- | DM 11 160,- |
| | Consul 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Li. 2 Türen | Consul L 1700 Li. 4 Türen | Consul L 1700 Coupé | Granada XL 2300 Li. 4. Türen | Granada Ghia 3000 Li. 4 Türen | Consul Turnier 1700 Ko. 4 Türen |
| März 1974 Juni 1974 | DM 11 140,- DM 11 665,- | DM 11775,- DM 12330,- | DM 11585,- DM 12805,- | DM 11755,- DM 12985,- | DM 14330,- DM 15220,- | DM 20 060,- DM 20 110,- | DM 12205,- DM 12800,- |
| | Granada 1700 Li. 2 Türen | Granada L 1700 Li. 2. Türen | Granada L 1700 Li. 4. Türen | Granada L 1700 Coupé | Granada GL 2000 Li. 4 Türen | Granada Ghia 2600 Li. 4 Türen | Granada Turniei 1700 Ko. 4 Türen |
| März 1975 | DM 12000,- | DM 12900,- | DM 13410,- | DM 13600,- | DM 17050,- | DM 20720,- | DM 13190,- |





Ford Consul Limousine 2 Türen 1973–1974

Ford Consul L Limousine 4 Türen 1972–1974



Ford Consul L Coupé 4 Sitze 1972–1973

Ford Consul Turnier Kombi 4 Türen 1972–1974



| | Ford Consul 1700 1973—1974 Ford Granada 1700 ab 1975 | Ford Consul 1700 1972–1974 Ford Granada 1700 ab 1975 | Ford Consul 2000 1972–1974 |
|--------------------------------|---|--|--|
| Motor | - | | |
| Zylinderzahl | 4 (60°-V-Form) | 4 (60°-V-Form) | 4 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 90 x 66,8 mm | 90 x 66,8 mm | 90,82 x 76,95 mm |
| Hubraum Leistung | 1680 ccm 65 PS (48 kW) bzw. (ab 1975) | 1680 ccm 75 PS (55 kW) bei 5000 U/min | 1955 ccm 99 PS (73 kW) bei 5500 U/min |
| · · | 70 PS (51 kW) bei 4800 U/min | · · | |
| Drehmoment | 12,7 mkg bzw. (ab 1975) 12,2 mkg bei 2400 U/min | 13,0 mkg bei 2500 U/min | 15,4 mkg bei 4000 U/min |
| Verdichtung | 1: 7,75 bzw. (ab 1975) 1: 8,0 | 1:8,75 | 1:9,2 |
| Vergaser | 1 Ford Fallstromvergaser mit Startautomatik | 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 TDID mit Startautomatik | 1 Register-Fallstromvergaser Weber 32/36 DGAV mit Startautomatik |
| Ventile | Hängend | Hängend | V-förmig hängend |
| | Zentrale Nockenwelle | Zentrale Nockenwelle | Nockenwelle im Zylinderkopf |
| Kurkahuallanlana | Antrieb Stirnräder | Antrieb Stirnräder | Antrieb Zahnriemen |
| Kurbelwellenlager | 3 Zusätzliche Ausgleichswelle | 3 Zusätzliche Ausgleichswelle | 5 |
| Kühlung | Pumpe (6 Liter Wasser) | Pumpe (6 Liter Wasser) | Pumpe (7 Liter Wasser) |
| Schmierung | Druckumlauf (3,75 Liter Öl) | Druckumlauf (3,75 Liter Öl) | Druckumlauf (3,75 Liter Öl) |
| Batterie | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 44 Ah (im Motorraum) | 12 V 55 Ah (im Motorraum) |
| Lichtmaschine | Drehstrom 28 oder 35 A | Bei Automatik: 12 V 55 Ah Drehstrom 28 oder 35 A | Drehstrom 28 oder 35 A |
| Kraftübertragung | Antrieb | auf Hinterräder. Zweiteilige Gele | nkwelle |
| Kupplung | | Einscheibentrockenkupplung | |
| Schaltung | | Schalthebel Wagenmitte | |
| Getriebe Synchronisierung | | 4 Gang I−IV | |
| Übersetzungen | I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 | | |
| | | l | = |
| | | Hydraulischer Wandler + I. 2,474, II. 1,474, III. 1,00 | tomatik Ford C 3 3 Gang-Planetengetriebe), Wandler max. 2,1fach Wagenmitte |
| Antriebs-Übersetzung | 4,11, Turnier 4,44 4,11, Turnier 4,44 | | 4,11 |
| Fahrwerk | s | elbsttragende Ganzstahlkarosser | ie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Qu | erlenker, Schraubenfedern, Quer | stabilisator |
| Hinterradaufhängung Lenkung | Zohn | Schräglenker, Schraubenfedern stange (22,0:1), 4,5 Lenkraddrehu | unaon. |
| Fußbremse | Zaiiii | Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe | mgen |
| | Scheibenbremsen vorn (26 | 2 mm Ø), Trommelbremsen hinter | n (228,7, Turnier 254 mm Ø) |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | | 2769 mm | |
| Spur | | 1511/1537 mm | |
| Gesamtmaße | 4 | 572 x 1791 x 1413 (Coupé 1389) m | m |
| Felgen | 51/2 ode | Turnier: 4674 x 1791 x 1437 mm r 6 J x 14 | 51/2 oder 6 J x 14 |
| Reifen | | er 6,95 S 14 (4 PR) | 6,95 S 14 (4 PR) |
| | 175 oder 185 SR 14 | | 175 oder 185 SR 14 |
| | | 5–14 (6 PR) 5 SR 14 | Turnier: 7,35 S 14 (6 PR) |
| Wendekreis links/rechts | | Meter | oder 185 SR 14 11,6 Meter |
| Wagengewicht | | 240 kg | 1225–1265 kg |
| | | 75–1290 kg | Turnier 1295–1310 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | | 695 kg | 1720 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 1 urnier 1870 136 km/h | , HD 1930 kg 145, Automatik 140 km/h | Turnier 1870, HD 1930 kg 161, Automatik 156 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 12 sec | 19, Automatik 23 sec | 14, Automatik 17 sec |
| Verbrauch/100 km | Turnier 25 sec 13, Turnier 13,5 Liter | Turnier 21, Autom. 26 sec 13, Turnier 13,5 Super | Turnier 15, Autom. 19 sec 13,5, Turnier 14,5 Super |
| Kraftstofftank | 66, Turnier 62 Liter | Automatik + 1 I Super 66, Turnier 62 Liter | Automatik + 1 Super 66, Turnier 62 Liter |
| | (im Heck) | (im Heck) | (im Heck) |
| 202 | | | |
| 202 | | | |
| | | | |
| | | | |

| 1974 Ford Granada 2000 ab 1974 | 1972–1974 Ford Granada (Ghia) 2300 ab 1972 | 1974 Ford Granada (Ghia) 2600 ab 1972 | 1972–1974 Ford Granada (Ghia) 3000 ab 1972 | |
|---|--|--|--|--|
| 6 (60°-V-Form) 84 x 60,14 mm | 6 (60°-V-Form) 90 x 60,14 mm | 6 (60°-V-Form) 90 x 66,8 mm | 6 (60° -V-Form) 93,67 x 72,42 mm | |
| 1998 ccm 90 PS (66 kW) bei 5000 U/min | 2274 ccm 108 PS (79 kW) bei 5000 U/min | 2520 ccm 125 PS (92 kW) bei 5000 U/min | 2945 ccm 138 PS (101 kW) b. 5000 U/min | |
| 15,2 mkg bei 3000 U/min | 18,0 mkg bei 3000 U/min | 20,5 mkg bei 3500 U/min | 24,0 mkg bei 3000 U/min | |
| 1:9,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 32/32 EEIT mit Startautomatik Hängend | 1: 8,75 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35/35 EEIT mit Startautomatik Hängend | 1: 8,75 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 35/35 EEIT mit Startautomatik Hängend | 1: 8,9 1 Doppel-Fallstromvergaser Weber 38/38 EGAS mit Startautomatik Hängend | |
| Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 | Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 | Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 | Zentrale Nockenwelle Antrieb Stirnräder 4 | |
| Pumpe (10,2 Liter Wasser) Druckumlauf (4,25 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 28 oder 35 A | Pumpe (10,2 Liter Wasser) Druckumlauf (4,25 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 28 oder 35 A | Pumpe (10,2 Liter Wasser) Druckumlauf (4,25 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 35 A | Pumpe (9,8 Liter Wasser) Druckumlauf (5 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Bei Automatik: 12 V 66 Ah Drehstrom 35 A | |
| | Einscheibentro Schalthebel | Zweiteilige Gelenkwelle ockenkupplung Wagenmitte ang | | |
| I-IV 2000 S, 2300 S: I. 3,65, II. 1,97, III. 1,37, IV. 1,00 2300 S Turnier, 2600 S, 3000 S: I. 3,16, II. 1,95, III. 1,41, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatik Ford C 3 | | | | |
| Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,474, II. 1,474, III. 1,00, Wandler max. 2,1fach Wählhebel Wagenmitte | | | | |
| 3,89 | 3,89 | 3,64 | 3,45 | |
| Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator | | | | |
| Schräglenker, Schraubenfedern Zahnstange (22,0:1), 4,5 Lenkraddrehungen. Auf Wunsch bzw. (bei Granada GXL und Granada Ghia) Serie: Zahnstange (17,5:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen | | | | |
| Scheibent | Zweikreis-Hydra oremsen vorn (262 mm Ø), Tromm | aulik, Servohilfe elbremsen hinten (228,7, Turnier : | 254 mm ∅) | |
| | 1511/19 |) mm 537 mm 3 (Coupé 1389) mm | | |
| 5 ¹ / ₂ oder 6 J x 14 | Turnier: 4674 x 51/2 oder 6 J x 14 | 1791 x 1437 mm 51/2 oder 6 J x 14 | 51/2 oder 6 J x 14 | |
| 6,95 S 14 (4 PR) 175 oder 185 SR 14 Turnier: 7,35 S 14 (6 PR) | 6,95 S 14 (4 PR), 175 oder 185 SR od. 195/70 HR 14 Turnier: 7,35 S 14 (6 PR) | 175 oder 185 SR 14 Turnier: 185 SR 14 | 175 oder 185 HR 14 Turnier: 185 HR 14 | |
| oder 185 SR 14 11,6 Meter 1275–1380 kg Turnier 1340 kg 1815 kg | oder 185 SR 14 11,6 Meter 1275–1380 kg Turnier 1340–1375 kg 1815 kg | 11,6 Meter 1335–1390 kg Turnier 1400 kg 1830 kg | 11,6 Meter 1365–1420 kg Turnier 1430 kg 1860 kg | |
| Turnier 1930, HD 1990 kg 155, Automatik 150 km/h 15, Automatik 18 sec Turnier 17, Autom. 20,5 sec 13,5, Turnier 14,5 I Super | Turnier 1930, HD 1990 kg 164, Automatik 159 km/h 13,5, Automatik 16 sec Turnier 15, Autom. 18 sec | Turnier 1955 kg 175, Automatik 170 km/h 12, Automatik 14 sec Turnier 13, Autom. 15,5 sec | Turnier 1985 kg 182, Automatik 177 km/h 11, Automatik 13 sec Turnier 11,5, Autom. 14 sec | |
| Automatik + 1 Super 66, Turnier 62 Liter (im Heck) | 14, Turnier 15 I Super Automatik + 1 I Super 66, Turnier 62 Liter (im Heck) | 14,5, Turnier 15,5 Super Automatik + 1 Super 66, Turnier 62 Liter (im Heck) | 15, Turnier 16 Super Automatik + 1 Super 66, Turnier 62 Liter (im Heck) | |

203

Ford Consul (GT) 2300 1972–1974

Ford Consul (GT) 2000

Ford Consul GT 2600

Ford Consul GT 3000



Ford Granada Limousine 2 Türen 1973–1974

Ford Granada Limousine 4 Türen 1972–1974





Ford Granada GXL Coupé 4 Sitze 1972–1973

Ford Granada GXL Coupé 4 Sitze 1974





Ford Granada Turnier Kombi 4 Türen 1972–1974



Ford Granada Limousine 2 Türen ab 1975

Ford Granada GL Limousine 4 Türen ab 1975





Ford Granada GL Coupé 4 Sitze ab 1975

Ford Granada Turnier Kombi 4 Türen ab 1975



Mercedes-Benz

Gottlieb Daimler in Cannstatt bei Stuttgart und Carl Benz in Mannheim haben, ohne sich gegenseitig zu kennen oder von den Plänen des anderen zu wissen, 1886 jeder sein erstes Automobil gebaut. Daimler setzte – unter der entscheidenden Mitwirkung von Wilhelm Maybach - seinen schnellaufenden Verbrennungsmotor mit Glührohrzündung in einen normalen Kutschwagen ein, während Carl Benz unter Verwendung eines von seiner bereits bestehenden Motorenfabrik gebauten Einzylinders mit Hochspannungszündung ein völlig unkonventionelles Dreiradfahrzeug entwickelte. Vor allem Benz, aber auch Daimler gelangten verhältnismäßig rasch zu einer gewissen Serienfabrikation ihrer Motorwagen, wobei sich allerdings Benz ebenfalls bald mit motorisierten Kutschenwagen zufrieden gab, weil dies zunächst technisch einfacher war und weil sich solche Fahrzeuge leichter verkaufen ließen. Erst nach der Jahrhundertwende gewann das Automobil nach dem Vorbild des von Wilhelm Maybach für die Firma Daimler konstruierten Mercedes-Wagens seine in der Grundform noch heute gültige Gestalt. In der Folgezeit haben sich die beiden ältesten Automobilfabriken der Welt, Daimler in Stuttgart und Benz in Mannheim, glänzend entwickelt. Sie genossen beide einen ausgezeichneten Markenruf, und sie wurden, allein schon ihrer Tradition wegen, in der gesamten Automobilwelt als führend respektiert. 1926 schlossen sich beide Firmen zur Daimler-Benz AG, zusammen, was sich als sehr klug erwies, denn es erscheint durchaus zweifelhaft, ob sie getrennt die schwierigen Jahre der Wirtschaftskrise hätten durchstehen können. Unter den Namen "Mercedes-Benz" wurde von nun an stets ein umfangreiches Personen- und Lastwagenprogramm angeboten, welches die Firma bald zur umsatzmäßig zweitgrößten Automobilfabrik Deutschlands werden ließ (früher nach Opel, heute nach VW). Die Personenwagen werden in den Werken Stuttgart-Untertürkheim und Sindelfingen gebaut, im ehemaligen Auto Union-Werk Düsseldorf und im früheren Hanomag-Werk Hannover die leichten Nutzfahrzeuge, in Mannheim die mittleren Lastwagen und Omnibusse, in Gaggenau die Schwerlastwagen und der Unimog, ebenso in Wörth mittlere und schwere Lastwagen, in Berlin-Marienfelde die Schiffs- und Industriemotoren. Ferner gehören einige Zulieferwerke zum Konzern sowie Produktions- und Beteiligungsgesellschaften in Argentinien, Brasilien, Indien, Türkei, Spanien und Südafrika. Die Daimler-Benz AG beschäftigt rund 100000 Mitarbeiter, der gesamte Konzern über 150000. Als Generaldirektoren fungierten in der Nachkriegszeit: Dr. Ing. Wilhelm Haspel † (1942-1952), Heinrich Wagner † (1952), Dr. Fritz Könecke (1952-1961), Walter Hitzinger † (1961–1965), Prof. Dr. Joachim Zahn (seit 1966). Die wichtigsten Techniker auf dem Personenwagengebiet: Prof. Dr. Ing. e. h. Fritz Nallinger (Chefingenieur bis 1965), Max Wagner † (Leiter der Pkw-Konstruktion bis 1951), Prof. Dr. Ing. Hans Scherenberg (Leiter der Pkw-Konstruktion 1952-1956, Chefingenieur seit 1965), Dipl. Ing. Josef Müller (Leiter der Pkw-Konstruktion 1956–1967), Dr. Ing. e. h. Rudolf Uhlenhaut (Leiter des Pkw-Versuchs bis 1972), Dr. e. h. Karl Wilfert (Entwicklung Pkw-Aufbauten bis 1973), Dipl. Ing. Werner Breitschwerdt (Entwicklung Pkw-Aufbauten seit 1974).

Mercedes-Benz Typ 170 V (1947–1953)

Typ 170 V: Produktion des bereits in den Jahren 1936 bis 1942 gebauten Typs wurde, nachdem Ende Februar 1946 der erste Motor nach dem Krieg in Untertürkheim fertiggestellt worden war, im Mai 1946 wieder aufgenommen, und zwar zunächst nur in geringer Stückzahl als Lieferwagen, Krankenwagen und Polizei-Streifenwagen, dann ab Juli 1947 auch wieder als Viertüren-Limousine, die, von wenigen Einzelheiten abgesehen, dem Vorkriegsmodell entsprach. Diese erste Serie lief bis Mai 1950.

Typ 170 Va: Größerer Hubraum, mehr Leistung, weichere Federung, Teleskop- statt Kolbenstoßdämpfer, größere Bremsen, Gepäckraum von außen zugänglich, Entfrosterdüsen, Lüftungsblenden an den Vorderfenstern. Gebaut von Mai 1950 bis April 1952.

Typ 170 Vb: Breitere Spur, Hypoid-Hinterachse, größere Windschutzscheibe, verdeckter Wischerantrieb, durchgehende Stoßstangen, glatte Motorhaube. Gebaut ab Mai 1952 bis September 1953.

Gesamtzahl: 49367 Wagen. Preise:

| Typ 170 V. Limousine 4 Türen | bis Juni 1948 | RM 6200,- |
|-------------------------------|----------------|-----------|
| | ab Juli 1948 | DM 8180,- |
| | ab Mai 1949 | DM 7800,- |
| | ab Januar 1950 | DM 7380,- |
| Typ 170 Va. Limousine 4 Türen | | DM 7400,- |
| Typ 170 Vb. Limousine 4 Türen | | DM 7900,- |

Mercedes-Benz Typ 170 D (1949-1953)

Typ 170 D: Gebaut ab Mai 1949 bis Mai 1950. Typ 170 Da: Gebaut ab Mai 1950 bis April 1952. Typ 170 Db: Gebaut ab Mai 1952 bis Oktober 1953.

Die einzelnen Serien unterscheiden sich von der jeweils entsprechenden Ausführung des Typs 170 V nur durch den Dieselmotor. Gesamtzahl: 33823 Wagen. Preise:

| Typ 170 D. Limousine 4 Türen | ab Mai 1949 | DM 9200,- |
|-------------------------------|----------------|-----------|
| | ab Januar 1950 | DM 8620,- |
| Typ 170 Da. Limousine 4 Türen | | DM 8900,- |
| Typ 170 Db. Limousine 4 Türen | | DM 8900, |

Mercedes-Benz Typ 170 S (1949–1953) Mercedes-Benz Typ 170 S-V (1953–1955)

Typ 170 S: Weiterentwicklung des Typs 170 V. Größere und modernere Karosserie (im Stil des Vorkriegs-Typs 230), neue Vorderradaufhängung, höhere Motorleistung. Gebaut wurden die Limousine ab Mai 1949 bis Februar 1952, die Cabriolets A und B (insgesamt 2433 Stück) von 1949 bis 1951.

Typ 170 Sb: Lenkradschaltung, bessere Heizung, Hypoid-Hinterachse, Nockenwellenantrieb durch Kette, breitere Spur, Knopf-Anlasser am Armaturenbrett. Gebaut ab Januar 1952 bis August 1953.

Typ 170 S-V: Auslaufmodell, kombiniert aus Karosserie und Fahrgestell des Typs 170 S mit Motor und Vorderachse des Typs 170 V. Gebaut ab Juli 1953 bis Februar 1955.

Gesamtzahl: 42413 Wagen. Preise:

| Typ 170 S. Limousine 4 Türen | 1949-1953 | DM 10100,- |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Typ 170 S. Cabriolet B 2 Türen | 1949–1951 | DM 12850,- |
| Typ 170 S. Cabriolet A 2/3 Sitze | 1949–1951 | DM 15800,- |
| Typ 170 S-V. Limousine 4 Türen | 1953–1955 | DM 8300,- |

Mercedes-Benz Typ 170 DS (1952–1953) Mercedes-Benz Typ 170 S-D (1953–1955)

Typ 170 DS: Gebaut ab Januar 1952 bis August 1953. Typ 170 S-D: Gebaut ab Juli 1953 bis September 1955.

Die beiden Serien unterscheiden sich vom Typ 170 Sb bzw. Typ 170 S-V jeweils nur durch den Dieselmotor. Gesamtzahl 27872 Wagen. Preise:

Typ 170 DS. Limousine 4 Türen

Typ 170 S-D. Limousine 4 Türen

DM 10985,—

DM 9350,—

Mercedes-Benz Typ 220 (1951-1955)

Typ 220 (W 187). Neues Modell, vorgestellt auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung April 1951. Ganz neuer Motor. Fahrwerk und Karosserie vom Typ 170 S, jedoch Scheinwerfer nicht freistehend. Gebaut ab Juli 1951 bis Mai 1954, Cabriolet A bis August 1955. Letzteres wurde ab Mai 1954 in geringer Stückzahl auch als Coupé geliefert. Gesamtzahl: 16154 Limousinen sowie 2360 Cabriolets und Coupés. Preise:

| Limousine 4 Türen | 1951-1954 | DM 11925,- |
|--|-----------|------------|
| Cabriolet B 2 Türen | 1951–1954 | DM 15160,- |
| Cabriolet A 2/3 Sitze | 1951–1955 | DM 18860,- |
| Coupé 2/3 Sitze | 1954–1955 | DM 20850,- |
| Coupé 2/3 Sitze, mit Stahl-Schiebedach | 1954–1955 | DM 22000,- |

Mercedes-Benz Typ 300 (1951-1962)

Es gab nacheinander 4 Bauserien. Insgesamt wurden 11 430 Wagen gebaut.

Typ 300 (W 186). Völlig neues, für die damalige Zeit großes und sehr exklusives Modell, vorgestellt auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung im April 1951. Gebaut ab November 1951 bis März 1954.

| Limousine 4 Türen | DM 19900,- |
|---------------------|------------|
| Cabriolet D 4 Türen | DM 23700,- |

Typ 300 b. Höhere Leistung, größere Bremsen. Gebaut ab März 1954 bis August 1955. Die Typen 300 und 300 b brachten es zusammen auf 6314 Limousinen und 591 Cabriolet D.

| Limousine 4 Türen | DM 22000,- |
|---------------------|------------|
| Cabriolet D 4 Türen | DM 24700,- |

Typ 300 c (W 186/IV). Wahlweise Vierganggetriebe oder Automatic (Borg-Warner). Cabriolet D wurde ab Sommer 1956 nicht mehr offiziell angeboten, blieb aber auf Sonderbestellung lieferbar. Ab Juli 1956 war eine Sonderausführung der Limousine (Radstand 3150 mm, Gesamtlänge 5165 mm) zu einem Aufpreis von DM 3000,— erhältlich. Es wurden vom Typ 300 c ab September 1955 bis Juli 1957 insgesamt 1432 Limousinen und 51 Cabriolet D hergestellt.

| 300. Limousine 4 Türen | DM 22000,- | Automatic DM 23500,- |
|--------------------------|------------|----------------------|
| 300. Cabriolet D 4 Türen | DM 24700 | Automatic DM 26200 |

Typ 300 d (W 189). Modernisierte Karosserie in Hardtop-Bauart. Längerer Radstand. Einspritzmotor. Es wurden von August 1957 bis März 1962 insgesamt 3077 Limousinen und 65 Cabriolet D gebaut.

300 Hardtop-Limousine 4 Türen 300 Automatic. Hardtop-Limousine 4 Türen

DM 27000,-DM 28500.-

Mercedes-Benz Typ 300 S (1952-1958)

Typ 300 S (W 188). Entwickelt aus dem Typ 300. Letzter Mercedes in "klassischer" Linienführung. Vorgestellt auf dem Pariser Salon im Oktober 1951. Gebaut wurden von dieser ersten Serie ab Juli 1952 bis August 1955 insgesamt 560 Wagen.

Coupé, Cabriolet A oder Roadster 2/3 Sitze

DM 34500,-

Typ 300 Sc (W 188/II). Äußerlich unverändert, jedoch Einspritzmotor und Eingelenk-Pendel-Hinterachse. Gebaut wurden von dieser zweiten Serie ab September 1955 bis April 1958 insgesamt 200 Wagen.

Coupé, Cabriolet A oder Roadster 2/3 Sitze

DM 36500,-

Mercedes-Benz Typ 300 SL (1954-1963)

Typ 300 SL (W 198/I). Als Rennsport-Prototyp vorgestellt Frühjahr 1952. Seitdem in verschiedenen Ausführungen Werkseinsatz bei sportlichen Wettbewerben. Ab August 1954 bis Mai 1957 wurden genau 1400 Exemplare des Typs 300 SL als Seriensportwagen (Coupé mit nach oben öffnenden Flügeltüren) ausgeliefert.

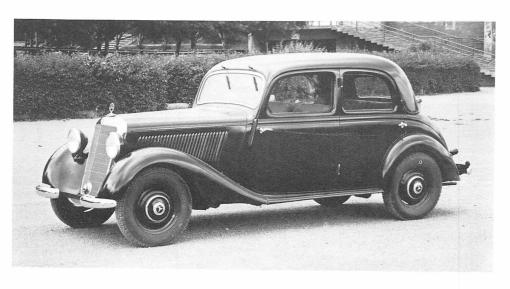
Sport-Coupé 2 Sitze

DM 29000,-

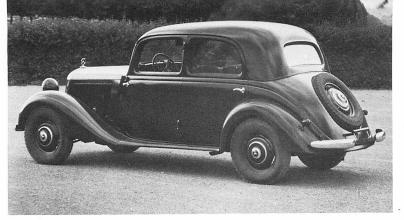
Typ 300 SL (W 198/II). Nachfolger des Flügeltüren-Coupés. Normale Türen. Ab September 1958 abnehmbares Coupédach lieferbar. Ab März 1961 Vierrad-Scheibenbremsen. Ab Mai 1957 bis Februar 1963 wurden 1858 Wagen dieser Serie gebaut.

Roadster 2 Sitze Coupédach abnehmbar

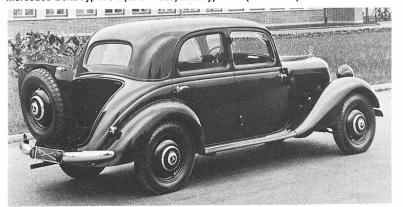
DM 32500,-+ DM 1500,-



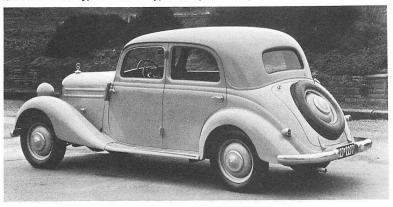
Mercedes-Benz Typ 170 V 1947-1950 bzw. Typ 170 D 1949-1950



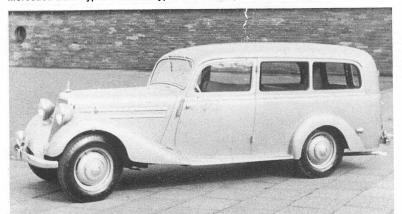
Mercedes-Benz Typ 170 V (1947-1950) bzw. Typ 170 D (1949-1950)



Mercedes-Benz Typ 170 Va bzw. Typ 170 Da (1950-1952)



Mercedes-Benz Typ 170 Vb bzw. Typ 170 Db (1952–1953) Mercedes-Benz Typ 170 Vb bzw. Typ 170 Db Kombi (Karosserie Lueg) 1952–1953



Motor

Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
bzw. Einspritzpumpe
Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Schmierung

Allgemeine Daten

Radstand Spur

Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| Mercedes-Benz Typ 170 V 1947–1950 | Mercedes-Benz Typ 170 D 1949-1950 | Mercedes-Benz Typ 170 V 1950–1953 | Mercedes-Benz Typ 170 D 1950-1953 | |
|--|--|---|--|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe) 73,5 x 100 mm 1697 ccm 38 PS bei 3600 U/min 10 mkg bei 1800 U/min 1: 6. Ab 1949: 1: 6,5 1 Steigsstromvergaser Solex 30 BFLVS Seitlich stehend Stößel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 3 Pumpe (9 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter Öl) 6 V 75 Ah (unter Fahrersitz) 130 W | II. 2 III. 1, IV. 1, 4,1 | ckenkupplung Wagenmitte ang IV 025 280 420 000 | Dieselmotor 4 (Reihe) 75 x 100 mm 1767 ccm 40 PS bei 3200 U/min 10,3 mkg bei 2000 U/min 1:19 Bosch Einspritzpumpe Vorkammer-Dieselverfahren Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 3 Pumpe (9 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter ÖI) 2 x 6 V 75 Ah (je 1 unter jedem V'Sitz) 130 W | |
| | X-Form-Ovalrohr-Rahmen Ganzstahlkarosseria | | | |

X-Form-Ovalrohr-Rahmen Ganzstahlkarosserie 2 Querfedern Pendel-Schwingachse, Schraubenfedern Schnecke ZF-Roß (14,1:1)

| Hydraulisch |
|---------------------------------|
| Trommel-Ø 240 mm |
| Bremsfläche 564 cm ² |
| WV-Eindruck-Zentralschmierung |

Hydraulisch Trommel-Ø 240 mm Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung

| Bremsfläche 564 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung | | Bremsfläche 736 cm ² | |
|--|-------------------------|---|--|
| | | WV-Eindruck-Zentralschmierung | |
| 2845 mm | 2845 mm | 2845 mm | 2845 mm |
| 1310/1296 mm | 1310/1296 mm | 170 Va: 1310/1342 mm | 170 Da: 1310/1342 mm |
| | | 170 Vb: 1310/1360 mm | 170 Db: 1310/1360 mm |
| 4285 x 1580 x 1610 mm | 4285 x 1580 x 1610 mm | 4285 x 1630 x 1610 mm | 4285 x 1630 x 1610 mm |
| | | Kombi: | Kombi: |
| 2 F0 D v 10 | 0.50.0 10 | 4450 x 1630 x 1720 mm | 4450 x 1630 x 1720 mm |
| 3,50 D x 16 | 3,50 D x 16 | 3,50 D x 16 | 3,50 D x 16 |
| 5,50–16 | 5,50–16 | 5,50–16 | 5,50–16 |
| 11,5 Meter | 11,5 Meter | 11,5 Meter | 11,5 Meter |
| 1160 kg | 1250 kg | 1185 kg | 1250 kg |
| 1480 kg | 1540 kg | Kombi: 1285 kg | Kombi: 1350 kg |
| 1400 kg | 1540 kg | 1505 kg | 1565 kg |
| 108 km/h | 100 km/h | Kombi: 1605 kg | Kombi: 1665 kg |
| 100 KIII/11 | 100 KIII/II | 116, Kombi 110 km/h Limousine 34 sec | 105, Kombi 100 km/h Limousine: 50 sec |
| 11 Liter | 7,5 Liter Diesel | 10 Litter | 7.5 Liter Diesel |
| , , = | 7,0 Enter Bleser | Kombi: 11 Liter | Kombi: 8 Liter Diesel |
| 42 Liter (im Motorraum) | 37 Liter (im Motorraum) | 42 Liter (im Motorraum) | 37 Liter (im Motorraum) |
| , | (| iz zitor (iiir Motoridaiii) | or Eiter (in Motorraum) |
| | | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | l | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | | | 211 |
| | | | |



Mercedes-Benz Typ 170 S (1949-1953) bzw. Typ 170 DS (1952-1953)



Mercedes-Benz Typ 170 S Cabriolet B (1950)



Mercedes-Benz Typ 170 S Cabriolet A (1950) Mercedes-Benz Typ 170 S-V bzw. Typ 170 S-D (1953–1955)



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Schmierung

Allgemeine Daten

Radstand Spur

Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| | Mercedes-Benz Typ 170 S 1949 –1953 | Mercedes-Benz Typ 170 DS 1952-1953 | Mercedes-Benz Typ 170 S-V 1953-1955 | Mercedes-Benz Typ 170 S-D 1953—1955 |
|-----|---|--|--|---|
| | Vergasermotor | Dieselmotor | Vergasermotor | Dieselmotor |
| | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| | 75 x 100 mm | 75 x 100 mm | 75 x 100 mm | 75 x 100 mm |
| | 1767 ccm | 1767 ccm | 1767 ccm | 1767 ccm |
| | 52 PS bei 4000 U/min | 40 PS bei 3200 U/min | 45 PS bei 3600 U/min | 40 PS bei 3200 U/min |
| | 11,4 mkg bei 1800 U/min | 10,3 mkg bei 2000 U/min | 11 mkg bei 1800 U/min | 10,3 mkg bei 2000 U/min |
| | 1:6,5 | 1:19 | 1:6,7 | 1:19 |
| | 1 Fallstromvergaser | Bosch Einspritzpumpe | 1 Steigstromvergaser | Bosch Einspritzpumpe |
| | Solex 32 PICB | Vorkammer-Dieselverfahren | Solex 30 BFLVS | Vorkammer-Dieselverfahren |
| | Seitlich stehend | Hängend | Seitlich stehend | Hängend |
| | Stößel | Stoßstangen und Kipphebel | Stößel | Stoßstangen und Kipphebel |
| | Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder | Seitliche Nockenwelle | Seitliche Nockenwelle | Seitliche Nockenwelle |
| | 170 Sb: durch Duplex-Kette | Antrieb durch Stirnräder | Antrieb durch Suplex-Kette | Antrieb durch Stirnräder |
| | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Pumpe (10,5 Liter Wasser) | Pumpe (10,1 Liter Wasser) | Pumpe (10,5 Liter Wasser) | Pumpe (10,1 Liter Wasser) |
| | Druckumlauf (4 Liter ÖI) | Druckumlauf (4 Liter Öl) | Druckumlauf (4 Liter Öl) | Druckumlauf (4 Liter Öl) |
| - | 6 V 75 Ah | 2 x 6 V 75 Ah | 6 V 70 Ah | 2 x 6 V 84 Ah |
| 1 | (im Motorraum) | (im Motorraum) | (im Motorraum) | (im Motorraum) |
| ١ | 130 W | 130 W | 130 W | ` 130 W ´ |
| | Amenda In access to the country of | | | |
| ١ | Antrieb auf Hinterräder Einteilige Gelenkwelle | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| - 1 | Einscheibentrockenkupplung | Einteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung | Einteilige Gelenkwelle | Einteilige Gelenkwelle |
| -1 | Schalthebel Wagenmitte | Lenkradschaltung | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung | Einscheibentrockenkupplung |
| - | 170 Sb: Lenkradschaltung | Lerikiaasonakung | Lenkrauschaltung | Lenkradschaltung |
| ı | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang |
| | I–IV | I–IV | I–IV | I–IV |
| 1 | I. 4,025 | I. 4,025 | I. 4,025 | 1. 4,025 |
| 1 | II. 2,280 | II. 2,280 | II. 2,280 | II. 2,280 |
| 1 | III. 1,420 | III. 1,420 | III. 1,420 | III. 1,420 |
| ı | IV. 1,000 | IV. 1,000 | IV. 1,000 | IV. 1,000 |
| ł | 4,375. 170 Sb: 4,44 | 4,125 | 4,125 | 4,125 |
| 1 | X-Form-Ovalrohr-Rahm | en. Ganzstahlkarosserie | X-Form-Ovalrohr-Rahmen. Ganzstahlkarosserie | |
| 1 | Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator | | 2 Querfedern | |
| 1 | Pendel-Schwingachse, Doppel-Schraubenfedern | | Pendel-Schwingachse, Schraubenfedern | |
| J | Schnecke (13,9:1), 2,75 Lenkraddrehungen | | Schnecke (14,1:1), 2,7 | |
| 1 | Hydraulisch | | Hydra | ulisch |
| ı | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | |
| 1 | WV-Eindruck-Zentralschmierung | | WV-Eindruck-Zentralschmierung | |
| Ţ | 2845 mm | 2845 mm | 2845 mm | 2845 mm |
| 1 | 1315/1420 mm | 1315/1435 mm | 1310/1435 mm | 2845 mm 1310/1435 mm |
| 1 | 170 Sb: 1315/1435 mm | | | 1010/1400 11111 |
| 1 | Limousine u. Cabriolet B: | Limousine: | Limousine: | Limousine: |
| | 4455 x 1684 x 1610 mm | 4455 x 1684 x 1610 mm | 4450 x 1685 x 1590 mm | 4450 x 1685 x 1590 mm |
| 1 | Cabriolet A: 4510 x 1684 x 1560 mm | | | |
| | 4510 x 1664 x 1560 mm 4 ¹ / ₂ K x 15 | 3,50 D x 16 | 2505::12 | |
| ı | 6,40–15 | 5,50 – 16 | 3,50 D x 16 | 3,50 D x 16 |
| ı | 12 Meter | 12 Meter | 5,50–16 12 Meter | 5,50–16 |
| ı | 1220 kg. 170 Sb: 1250 kg | 1275 kg | 1220 kg | 12 Meter 1300 kg |
| ı | Cabriolet A u. B: 1270 kg | | ug | 1000 kg |
| 1 | 1540 kg. 170 Sb: 1625 kg | 1640 kg | 1650 kg | 1700 kg |
| | Cabriolet B: 1605 kg | ļ | - | · ·· · |
| | Cabriolet A: 1530 kg | 1051 | | |
| 1 | 122 km/h 32 sec | 105 km/h | 115 km/h | 105 km/h |
| I | 12 Liter | 56 sec 8,5 Liter Diesel | 39 sec | 56 sec |
| | 47 Liter (im Heck) | 47 Liter (im Heck) | 11,5 Liter 47 Liter (im Heck) | 8,5 Liter Diesel |
| I | · ' / | | 47 Eller (IIII I Ieck) | 47 Liter (im Heck) |
| ı | 1 | | 1 | |
| ı | I | I | 1 | |
| ı | 1 | i | 1 | |
| ı | | ŀ | | |





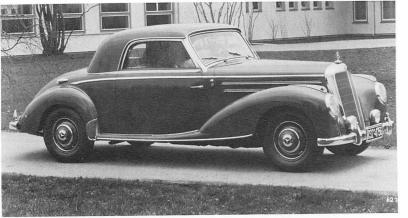
Mercedes-Benz Typ 220 Limousine 4 Türen 1951–1954

Mercedes-Benz Typ 220 Cabriolet B 1951–1954



Mercedes-Benz Typ 220 Cabriolet A 1951–1955

Mercedes-Benz Typ 220 Coupé 1954-1955





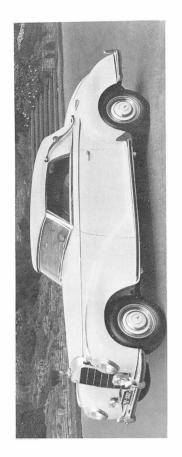








Mercedes-Benz Typ 300 d Hardtop-Limousine (1957–1961)





Mercedes-Benz Typ 300 S Coupé und Cabriolet A (1952-1957)

Mercedes-Benz Typ 220 Limousine 1951-1954 Typ 220 Cabriolet 1951-1955

Mercedes-Benz Typ 300 1951–1954

| Matau | Manage 1 | |
|--|--|---|
| Motor | Vergasermotor | Vergasermotor |
| Zylinderzahl | 6 (Reihe) | 6 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 80 x 72,8 mm | 85 x 88 mm |
| Hubraum | 2195 ccm | 2996 ccm |
| Leistung | 80 PS bei 4850 U/min | 115 PS bei 4600 U/min |
| Drehmoment | 14,5 mkg bei 2500 U/min | 20 mkg bei 2500 U/min |
| Verdichtung | 1: 6,5 | 1: 6,4 |
| Vergaser | 1 Doppel-Fallstromvergaser | 2 Fallstromvergaser |
| bzw. Einspritzpumpe | Solex 30 PAAJ | Solex 40 PBJC |
| Ventile | Hängend | Hängend |
| | Obenliegende Nockenwelle | Obenliegende Nockenwelle |
| | Antrieb Duplex-Kette | Antrieb Duplex-Kette |
| Kurbelwellenlager | 4 | 7 |
| Kühlung | Pumpe (15,2 Liter Wasser) | Pumpe (20 Liter Wasser) |
| Schmierung | Druckumlauf (6 Liter Öl) | Druckumlauf (6,5 Liter Öl) |
| Batterie | 6 V 75 Ah (im Motorraum) | , |
| Lichtmaschine | 130 W | 12 V 50 Ah (im Motorraum) |
| Lichtmaschine | 130 W | 150 W |
| V = 44 !! b = ubu = u | Andrick auf IV | |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| K | Geteilte Kardanwelle | Geteilte Kardanwelle |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Schaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung |
| Getriebe | 4 Gang | 4 Gang |
| Synchronisierung | I–IV | I–IV |
| Übersetzungen | l. 3,68, Il. 2,25, III. 1,42, IV. 1,00 | I. 2,95, später 3,30, II. 2,13, |
| | | III. 1,46, IV. 1,00 |
| | | |
| | | |
| Antoloha Chanatan | 1 | |
| Antriebs-Übersetzung | 4,44 | 4,44 |
| Fahrwerk | X-Form-Ovalrohr-Rahmen | V Form Ovelrohr Bohmon |
| Falliwerk | | X-Form-Ovalrohr-Rahmen |
| Mandanna daviški i avvas | Ganzstahlkarosserie | Ganzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker |
| | Schraubenfedern, Stabilisator | Schraubenfedern, Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Pendel-Schwingachse | Pendel-Schwingachse |
| | Doppel-Schraubenfedern | Doppel-Schraubenfedern Prophet Schraubenfedern |
| | | Elektrisch zuschaltbare Drehstabfederung |
| Lenkung | Schnecke (13,9:1), 2,75 Lenkraddrehungen | Schnecke (17,9:1), 3,3 Lenkraddrehungen |
| | | Ab 1952: |
| | | / ND 100E. |
| | | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch | |
| Fußbremse | Hydraulisch Trommel-∅ 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse Schmierung | | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch |
| | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² |
| | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² |
| Schmierung | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand | Trommel-∅ 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur | Trommel-∅ 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand | Trommel-∅ 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-∅ 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 41/2 K x 15 6,40−15 | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10–15 extra (6 PR) |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10-15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen | Trommel- Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 41/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10-15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 41/2 K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-∅ 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts | Trommel-∅ 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-∅ 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec Limousine 14, Cabriolet 14,5 Liter | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10–15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec 16,5 Liter |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10−15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec Limousine 14, Cabriolet 14,5 Liter | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10–15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec 16,5 Liter |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec Limousine 14, Cabriolet 14,5 Liter | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10–15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec 16,5 Liter |
| Schmierung Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | Trommel-Ø 240 mm, Bremsfläche 736 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 2845 mm 1315/1435 mm 4507 x 1685 x 1610 mm Cabriolet A: 4538 x 1685 x 1560 mm 4¹/₂ K x 15 6,40−15 12 Meter Limousine: 1350 kg Cabriolet B und A: 1440 kg Limousine: 1690 kg Cabriolet B: 1785, A: 1680 kg 140 km/h. Cabriolet A: 145 km/h 21 sec Limousine 14, Cabriolet 14,5 Liter | Kugelumlauf (21,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1270 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung 3050 mm 1480/1525 mm 4950 x 1838 x 1600 mm 5 K x 15 7,10–15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg Limousine: 2135 kg Cabriolet D: 2185 kg 160 km/h 18 sec 16,5 Liter |

Mercedes-Benz Typ 300 1954-1955 Mercedes-Benz Typ 300 1955-1957 Mercedes-Benz Typ 300 1957-1962

Vergasermotor 6 (Reihe) 85 x 88 mm 2996 ccm 125 PS bei 4500 U/min 22,5 mkg bei 2600 U/min

1: 7,4 bis 7,5

2 Register-Fallstromvergaser Solex 32 PAITA bzw. (ab 1952) PAIJAT, beide mit Startautomatik Hängend

Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette

Pumpe (21 Liter Wasser) Druckumlauf (6,5 Liter Öl) 12 V 70 Ah (im Motorraum) 150 W 6 (Reihe) 85 x 88 mm 2996 ccm 160 PS bei 5300 U/min 24,2 mkg bei 4200 U/min 1:8,55 Bosch Einspritzpumpe

Einspritzmotor

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette

Pumpe (21 Liter Wasser) Druckumlauf (6,5 Liter Öl) 12 V 70 Ah (im Motorraum) 300 W

Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV I. 3.44. II. 2.30. III. 1.53. IV. 1.00

> Auf Wunsch: Automatic Hydraulischer Drehmomentwandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,303, II. 1,435, III. 1,00, Wandler max. 2,1fach Wählhebel unter Lenkrad

4,67
X-Form-Ovalrohr-Rahmen

Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker
Schraubenfedern, Stabilisator
Eingelenk-Pendelachse
Schubstreben, Doppel-Schraubenfedern
Elektr. zuschaltbare Drehstabfederung
Kugelumlauf (21,4:1)
3,75 Lenkraddrehungen

Hydraulisch, Servohilfe Trommel-∅ 260 mm, Bremsfläche 1470 cm² WV-Eindruck-Zentralschmierung

_

3050 mm 1480/1525 mm 5065 x 1838 x 1640 mm 5 K x 15

Pendel-Schwingachse

Doppel-Schraubenfedern

Elektr. zuschaltbare Drehstabfederung

Kugelumlauf (21,4:1)

3,75 Lenkraddrehungen

Hydraulisch

Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1470 cm²

WV-Eindruck-Zentralschmierung

7,10–15 extra (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1780 kg Cabriolet D: 1830 kg 2220 kg

163 km/h 17 sec 16 Liter Super 72 Liter (im Heck) 3050 mm 1480/1525 mm 5065 x 1838 x 1600 mm

7,60 S 15 (6 PR) 12,6/13,1 Meter Limousine: 1860, Automatic 1900 kg Cabriolet D: 1910, Automatic 1950 kg 2360 kg

51/2 K x 15

160, Automatic 155 km/h 17, Automatic 18 sec 16, Automatic 17 Liter Super 72 Liter (im Heck) Eingelenk-Pendelachse
Schubstreben, Doppel-Schraubenfedern
Elektr. zuschaltbare Drehstabfederung
Kugelumlauf (21,4:1)
3,75 Lenkraddrehungen
Ab Sept. 1958 auf Wunsch: Servohilfe
Hydraulisch, Servohilfe
Trommel-Ø 260 mm, Bremsfläche 1470 cm²

3150 mm 1480/1525 mm

5190 x 1860 x 1620 mm

WV-Eindruck-Zentralschmierung

5¹/₂ K x 15 7,60 S 15 (6 PR)

12,8/13,3 Meter Limousine: 1950, Automatic 1990 kg Cabriolet D: 2000, Automatic 2040 kg 2450 kg

> 170, Automatic 165 km/h 17, Automatic 18 sec 17, Automatic 18 Liter Super 72 Liter (im Heck)





Mercedes-Benz Typ 300 SL Flügeltüren-Coupé (1954-1956)



Mercedes-Benz Typ 300 SL Roadster und Coupé (1957-1962)



Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzpumpe Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Schmierung

Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| Mercedes-Ben Typ 300 S 1952—1955 |
|--|
| Vergasermoto 6 (Reihe) |
| 85 x 88 mm |

Mercedes-Benz Tvp 300 S 1955-1958

Mercedes-Benz Typ 300 SL 1954-1957

Mercedes-Benz Typ 300 SL 1957-1963

2996 ccm 150 PS bei 5000 U/min 23.5 mkg bei 3800 U/min 1:7.8

3 Fallstromvergaser Solex 40 PBJC Hängend Obenliegende Nockenwelle

Antrieb Duplexkette

Pumpe (19,5 I Wasser) Druckumlauf (6.5 | ÖI) 12 V 50 Ah (Motorraum) 150 W

Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang

I-IV I. 3,33, später 3,68 II. 2,12, später 2,25 III. 1,46, später 1,42 IV. 1.00 4.125

Einspritzmotor 6 (Reihe)

85 x 88 mm 2996 ccm 175 PS bei 5400 U/min 26 mkg bei 4300 U/min 1:8.55 Bosch Einspritzpumpe

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplexkette Pumpe (20 I Wasser) Trockensumpf (9 I ÖI)

12 V 70 Ah (Motorraum)

300 W

Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang

I-IV 1.3,55 II. 2.30 III. 1.53 IV. 1.00 4.44

X-Form-Ovalrohr-Rahmen Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator Pendel-Schwingachse Doppel-Schraubenfedern

Kugelumlauf (21,4:1) 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Ab 1964: Servohilfe Trommel-Ø 260 mm Bremsfläche 1270 cm²

WV-Zentralschmierung

2900 mm 1480/1525 mm 4700 x 1860 x 1510 mm 5 K x 15 6,70-15 extra 12,2/12,7 Meter 1760 kg

2000 kg

176 km/h

15 sec 17 Liter Super 85 Liter (im Heck)

Eingelenk-Pendelachse Doppel-Schraubenfedern

Kugelumlauf (21,4:1) 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 260 mm Bremsfläche 1470 cm²

WV-Zentralschmierung

2900 mm 1480/1525 mm 4700 x 1860 x 1510 mm 5 K x 15 6.50-15 extra 12,2/12,7 Meter

> 1780 kg 2020 ka

> > 180 km/h

14 sec 17 Liter Super 85 Liter (im Heck)

Einspritzmotor 6 (Reihe) Block um 45° nach links zur Seite geneigt 85 x 88 mm 2996 ccm 215 PS bei 5800 U/min 28 mkg bei 4600 U/min 1:8.55 Bosch Einspritzpumpe

> Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplexkette

Pumpe (25,5 I Wasser) Pumpe (20 I Wasser) Trockensumpf (11 I OI) 12 V 56 Ah (hinter Sitz) 150 W

Antrieb auf Hinterräder

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3,34 II. 1,97 III. 1.385 IV. 1.00

3.64 oder wahlweise 3.25, 3.42, 3.89, 4.11 Stahlrohr-Gitterrahmen

Leichtbau-Stahlblech-Karosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator Pendel-Schwingachse Eingelenk-Pendelachse

Kugelumlauf (17.3:1) 3 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 260 mm Bremsfläche 1470 cm²

Schraubenfedern

Ausgleichs-Schraubenfedern Kugelumlauf (17.3:1) 3 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 260 mm Bremsfläche 1470 cm² Ab März 1961: Scheibenbr. vorn u. hinten (290 mm Ø)

Schraubenfedern +

2400 mm 1385/1435 mm 4520 x 1790 x 1300 mm 5 K x 15 6.50-15 Supersport 11,4/11,4 Meter 1310 kg 1555 kg

H'Achse 3,64: 235 km/h H'Achse 3,42: 250 km/h H'Achse 3,25: 260 km/h 10 sec 17 Liter Super 130 Liter (im Heck)

1398/1448 mm 4570 x 1790 x 1300 mm 5 K x 15 6.70-15 Supersport 11.4/11.4 Meter Roadster 1420 kg mit Coupédach 1460 kg 1560 kg

2400 mm

Ab März 1961: 1660 kg 220 bis 250 km/h je nach Hinterachse

10 sec 17 Liter Super 100 Liter (im Heck)



Mercedes-Benz Typ 180 1953-1958 Typ 180 D 1954-1958

Mercedes-Benz Typ 180 (1953–1962) Mercedes-Benz Typ 180 D (1954–1962) Mercedes-Benz Typ 190 (1956–1961) Mercedes-Benz Typ 190 D (1958–1961)

Typ 180: Neues Modell mit Pontonkarosserie, Seitenventilmotor vom Typ 170 Sb übernommen; gebaut von September 1953 bis August 1957. Typ 180 a: Leistungsmäßig reduzierter Hängeventilmotor des ein Jahr vorher eingeführten Typs 190; ab April 1958 Ausstellfenster an Vordertüren; gebaut von Juni 1957 bis Juli 1959. Typ 180 b: Breiter Kühler, Stoßstange ohne Hörner; gebaut von Juli 1959 bis August 1961. Typ 180 c: Ventilmechanismus geändert; gebaut von Juni 1961 bis Oktober 1962. Gesamtzahl: 118234 Wagen.

Typ 180 D: Unterscheidet sich vom Typ 180 und 180 a nur durch den vom Typ 170 DS bzw. 170 S-D übernommenen Dieselmotor und die kürzere Hinterachs-Übersetzung; ab April 1958 Ausstellfenster an Vordertüren; gebaut von Oktober 1953 bis Juli 1959. Typ 180 Db: Breiter Kühler, Stoßstange ohne Hörner; gebaut von Juli 1959 bis August 1961. Typ 180 Dc: 2 Liter-Dieselmotor; gebaut von Juli 1961 bis Oktober 1962. Gesamtzahl: 152383 Wagen.

Typ 190: Gleiche Karosserie und gleiches Fahrwerk wie Typ 180, jedoch neuer Hängeventilmotor und bessere Ausstattung; dicke Chromleiste um Gürtellinie; gebaut von März 1956 bis August 1959. Typ 190 b: Breiter Kühler, Stoßstange ohne Hörner; gebaut von Juli 1959 bis August 1961. Gesamtzahl: 89808 Wagen.

Typ 190 D: Unterscheidet sich vom Typ 190 nur durch den neuen 1,9 Liter-Kurzhub-Dieselmotor; gebaut von September 1958 bis August 1959. Typ 190 Db: Breiter Kühler, Stoßstange ohne Hörner; gebaut von August 1959 bis August 1961. Gesamtzahl: 81938 Wagen.

In kleiner Zahl wurden Kombiwagen mit 4 Türen vom Karosseriewerk Christian Miesen (Bonn) und von der Karosseriefabrik Binz & Co. (Lorch/Württ.) geliefert. Von den

entsprechenden Limousinen abweichende Daten: Reifen 6,70–13 extra; höheres Gewicht; Nutzlast 650 kg; Gesamtmaße Kombi Miesen 4425x1740x1700 mm bzw. Kombi Binz 4446x1740x1600 mm.

Mercedes-Benz Typ 190 SL (1955-1962)

Prototyp vorgestellt Februar 1954 in Amerika. Gebaut ab Mai 1955 bis Februar 1963. Sportlicher, sehr elegant gezeichneter Zweisitzer, aus dem Typ 180 entwickelt. Neuer Motor, der später mit reduzierter Leistung für den Typ 190 verwendet wurde. Ab September 1959 Coupédach mit großem Heckfenster. Gesamtzahl: 25881 Wagen. Preise:

Roadster 2 Sitze, mit Verdeck Roadster 2 Sitze, mit Verdeck und Coupédach DM 16500,-DM 17650,-

Mercedes-Benz Typ 220 (1954–1956) Mercedes-Benz Typ 219 (1956–1959) Mercedes-Benz Typ 220 S (1956–1959) Mercedes-Benz Typ 220 SE (1958–1960)

Typ 220 a: Fahrwerk und Karosserie im Stil des Typs 180. Vorgestellt März 1954, gebaut von Juli 1954 (Cabriolet A/C von September 1955) bis April 1956. Gesamtzahl: 25937 Wagen.

Typ 219: Einfachere Ausführung des gleichzeitig laufenden Typs 220 S. Gebaut ab März 1956 bis Juli 1959. Gesamtzahl: 27845 Wagen.

Typ 220 S: Nachfolger des Typs 220 a. Limousine und Cabriolet A/C ab März 1956 (Coupé ab Oktober 1956) bis August 1959. Gesamtzahl: 55279 Limousinen sowie 3429 Coupés und Cabriolets.

Typ 220 SE: Unterscheidet sich vom Typ 220 S nur durch die Kraftstoffeinspritzung. Gebaut von Oktober 1958 bis August 1959. Von August 1959 bis November 1960 wurden Coupé und Cabriolet noch in kleiner Stückzahl mit dem 120 PS-Motor des Typs 220 SEb weitergebaut. Gesamtzahl: 1974 Limousinen sowie 1942 Coupés und Cabriolets.

| Preise | 180 | 180 D | 190 | 190 D |
|------------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| Limousine 4 Türen | | | | |
| 1953/54 | DM 9950,- | _ | _ | _ |
| 1954/55 | DM 9450,- | DM 10300,- | _ | _ |
| 1956 | DM 8760,- | DM 9850,- | DM 9450 | _ |
| 1956-1958 | DM 8760,- | DM 9450, | DM 9450,- | _ |
| 1958-1961 | DM 8760,- | DM 9450,- | DM 9450,- | DM 9950 |
| ab August 1961 | DM 8950,- | DM 9450,- | • | _ |
| ab April 1962 | DM 9350,- | DM 9850,- | _ | _ |
| Kombi 4 Türen (Miesen) | DM 12 220 | DM 10 700 | - DM 40.070 | DM 4.4.70 |
| | DM 13 220,- | DM 13720,- | DM 13970,- | DM 14470,- |
| Kombi 4 Türen (Binz) | DM 12000,- | DM 12500,- | DM 12750,- | DM 13 250,- |

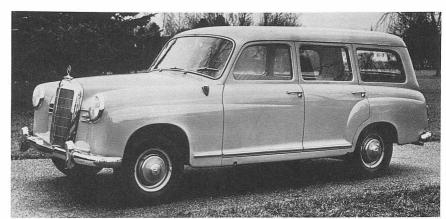
| Preise | 220 | 219 | 220 S | 220 SE |
|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Limousine 4 Türen | DM 12 500,- | DM 10 500,- | DM 12500,- | DM 14 400,- |
| Cabriolet A/C | DM 21 500,- | - | DM 21500,- | DM 23 400,- |
| Coupé 4 Sitze | - | - | DM 21500,- | DM 23 400,- |



Mercedes-Benz Typ 180 a Typ 180 Da 1958-1959

Mercedes-Benz Typ 180 b Typ 180 c Typ 180 Db Typ 180 Dc 1959-1962





Mercedes-Benz Typ 180 Kombi Typ 180 D Kombi (Karosserie Binz) 1954–1959

Mercedes-Benz Typ 180 Kombi Typ 180 D Kombi (Karosserie Miesen) 1954–1959





Mercedes-Benz Typ 190 1956-1961 Typ 190 D 1958-1961

Mercedes-Benz Typ 190 SL Roadster 1955–1962





Mercedes-Benz Typ 190 SL Roadster mit Coupédach 1955–1959

Mercedes-Benz Typ 190 SL Roadster mit Coupédach 1959–1962



| | Mercedes-Benz Typ 180 D 1953—1961 | Mercedes-Benz Typ 180 D 1961—1962 | Mercedes-Benz Typ 190 D 1958–1961 | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung | Vorkammer-Dieselmotor Vorkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 4 (Reihe) 75 x 100 mm 87 x 83,6 mm 1767 ccm 1988 ccm 40 PS bei 3200 U/min 48 PS bei 3800 U/min Ab Sept. 1955: 48 PS bei 3800 U/min | | Vorkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 50 PS bei 4000 U/min | | |
| Drehmoment | 43 PS bei 3500 U/min 10,3 mkg bei 2000 U/min | 11,0 mkg bei 2200 U/min | 11,0 mkg bei 2200 U/min | | |
| Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzpumpe | 1:19 Bosch Einspritzpumpe | 1:21 Bosch Einspritzpumpe | 1: 21 Bosch Einspritzpumpe | | |
| Ventile | Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder | Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette | Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 3 | | |
| Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | 3 Pumpe (8,6 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter ÖI) 12 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W | 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | | | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Antrieb auf Hinterräder, Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I–IV 1. 4,05 II. 2,38 III. 1,53 | | | | |
| Antriebs-Übersetzung | | IV.1,00 3,70 (37:10) | | | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung | | ie abilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Kugelumlauf (18,5:1) | | | |
| Fußbremse | 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 816 cm² Typ 180 Db: Bremsfläche 1064 cm² | 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 1064 cm² | | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße | 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm | 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm | 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm Typ 190 Db: 4500 x 1740 x 1560 mm | | |
| Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht | Fünfloch 41/2 K x 13 6,40–13 11,5 Meter 1220 kg | Fünfloch 41/2 K x 13 6,40-13 11,5 Meter 1220 kg | Fünfloch 41/2 K x 13 6,40-13 11,5 Meter 1250 kg | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1650 kg 112 km/h. 43 PS: 115 km/h 39 sec. 43 PS: 37 sec 8 Liter Diesel 56 Liter (im Heck) | 1660 kg 120 km/h 36 sec 8 Liter Diesel 56 Liter (im Heck) | 1660 kg 126 km/h 29 sec 8,5 Liter Diesel 56 Liter (im Heck) | | |

| Mercedes-Benz Typ 180 1953–1957 | Mercedes-Benz Typ 180 1957–1962 | Mercedes-Benz Typ 190 1956–1961 | Mercedes-Benz Typ 190 SL 1955—1963 |
|---|---|---|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe) 75 x 100 mm 1767 ccm 52 PS bei 4000 U/min 11,4 mkg bei 1800 U/min 1: 6,7 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB Seitlich stehend Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 3 Pumpe (9 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter Öl) 6 V 70 Ah (im Motorraum) | Vergasermotor 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 65 PS bei 4500 U/min Typ 180 b: 68 PS bei 4400 U/min 13,0 mkg bei 2200 U/min Typ 180 b: 13,2 mkg bei 2500 U/min 1: 6,8. Typ 180 b: 1: 7,0 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB bzw. ab Typ 180 b: Solex 34 PICB Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 3 Pumpe (9 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter ÖI) 12 V 56 Ah (im Motorraum) | Vergasermotor 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 75 PS bei 4600 U/min Typ 190 b: 80 PS bei 4800 U/min 13,9 mkg bei 2800 U/min Typ 190 b: 14,2 mkg bei 2800 U/min 1:7,5. Typ 190 b: 1:8,5 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 PAITA Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 3 Pumpe (9,3 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter Öl) 12 V 56 Ah (im Motorraum) | Vergasermotor 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 105 PS bei 5700 U/min 14,5 mkg bei 3200 U/min 1:8,5. Ab Sept. 1959: 1:8,8 2 Register-Fallstromvergaser Solex 44 PHH Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 3 Pumpe (10 Liter Wasser) Druckumlauf (4 Liter Öl) 12 V 56 Ab (im Meterraum) |
| Ab Sept. 1955: 6 V 84 Ah 130 W. Ab Sept. 1955: 160 W | 160 W | 160 W | 12 V 56 Ah (im Motorraum) 160 W |
| 000/00 00 | Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,52 II. 2,32 III. 1,52 IV. 1,00 | | |
| 3,89 (35:9) Pendel-Schwingachse Ab Sept. 1955: Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Kugelumlauf (18,5:1) 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 816 cm² | 3,90 (39:10) Selbsttragende Ga Doppel-Querlenker, Schr Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Kugelumlauf (18,5:1) 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 816 cm² Ab Typ 180 b: Bremsfläche 1064 cm² Auf Wunsch: Servohilfe | 4,10 anzstahlkarosserie raubenfedern, Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Kugelumlauf (18,5:1) 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 1064 cm² Auf Wunsch: Servohilfe | 3,90 Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Kugelumlauf (18,5:1) 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-∅ 230 mm Bremsfläche 1064 cm² Auf Wunsch bzw. ab Mai 1956 Serie: Servohilfe |
| 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm Fünfloch 41/2 K x 13 6,40-13 11,5 Meter 1180 kg Ab Sept. 1955: 1200 kg 1600 kg 126 km/h 31 sec 11,5 Liter 56 Liter (im Heck) | 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm Fünfloch 4 ¹ / ₂ K x 13 6,40–13 11,5 Meter 1210 kg 1615 kg 136 km/h 21 sec 10,5 Liter 56 Liter (im Heck) | 2650 mm 1430/1475 mm 4485 x 1740 x 1560 mm Typ 190 b: 4500 x 1740 x 1560 mm Fünfloch 41/2 K x 13 6,40—13 11,5 Meter 1240 kg 1650 kg 139 km/h. Typ 190 b: 144 km/h 20,5 sec. Typ 190 b: 19 sec 11,5 Liter Super 56 Liter (im Heck) | 2400 mm 1430/1475 mm 4220 x 1740 x 1320 mm 5 K x 13 6,40–13 Sport 11 Meter Roadster 1160 kg Coupédach + 20 kg 1400 kg. Ab 1961: 1440 kg 171 km/h 14,5 sec 12,5 Liter Super 65 Liter (im Heck) |



Mercedes-Benz Typ 220 a Limousine 1954–1956



Mercedes-Benz Typ 219 Limousine 1956–1959

Mercedes-Benz Typ 220 S 1956-1959 Typ 220 SE 1958-1959



Mercedes-Benz Typ 220 S Typ 220 SE Coupé 1957-1960

Mercedes-Benz Typ 220 Typ 220 S Typ 220 SE Cabriolet A/C 1955-1960





Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment

Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzpumpe Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| Mercedes-Benz Typ 220 1954—1956 | Mercedes-Benz Typ 219 1956–1959 | Mercedes-Benz Typ 220 S 1956—1959 | Mercedes-Benz Typ 220 SE 1958—1960 |
|--|--|--|--|
| Vergasermotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 85 PS bei 4800 U/min 16 mkg bei 2400 U/min 1:7,6 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 32 PAATJ | Pumpe (11,3 Druckumlaı 12 V 42 Ah. Ab Sept. 1955: | Vergasermotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 100 PS bei 4800 U/min Ab August 1957: 106 PS bei 5200 U/min 16,5 mkg bei 3500 U/min Ab August 1957: 17,5 mkg bei 3500 U/min 1:7,6. Ab Aug. 1957: 1:8,7 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32 PAJTA nwelle. Antrieb durch Duplexkette 4 Liter Wasser) uf (6 Liter Öl) 12 V 56 Ah (im Motorraum) | Einspritzmotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 115 PS bei 4800 U/min 19 mkg bei 3800 U/min 1:8,7 Bosch Zweistempel- Einspritzpumpe |
| 4,11 (37 : 9), zuletzt 4,10 | Einscheibentre Ab August 1957 auf Wunsch: Lenkrads 4 G I- I. 3,52 (Typ 220 anfangs 3,4,10. Ab Aug. 1957: 3,90 Selbsttragende Ga Doppel-Querlenker, Schr | er. Geteilte Kardanwelle bekenkupplung Kupplungsautomat "Hydrak" schaltung ang IV 40), II. 2,32, III. 1,52, IV. 1,00 4,10 (41:10) anzstahlkarosserie aubenfedern, Stabilisator | 4,10 (41:10) |
| Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 1064 cm² Ab Sept. 1955: Servohilfe Limousine: 2820 mm Cabriolet A/C: 2700 mm 1430/1470 mm 4715 x 1740 x 1560 mm Cabriolet A/C: 4670 x 1530 mm 5 K x 13 6,70−13 Limousine: 11,7 Meter Cabriolet A/C: 11,4 Meter Limousine: 1300 kg Cabriolet A/C: 1445 kg Limousine: 1730 kg Cabriolet A/C: 1790 kg 150, Cabr. A/C 155 km/h 19 sec 13,5 Liter Super Cabriolet A/C: 14 Liter Super 64 Liter (im Heck) | Eingelenk-Pendelachse, Sch | aubstreben, Schraubenfedern 4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 1064 cm² Servohilfe Limousine: 2820 mm Cabr. A/C u. Coupé: 2700 mm 1430/1470 mm 4750 x 1740 x 1560 mm Cabriolet A/C und Coupé: 4670 x 1765 x 1530 mm 5 K x 13 6,70−13 Sport Limousine: 11,7 Meter Cabr. u. Coupé: 11,4 Meter Limousine: 1350 kg Coupé: 1410 kg Cabriolet A/C: 1450 kg Limousine: 1790 kg Cabr. A/C u. Coupé: 1815 kg 160 km/h 17 sec 13,5 Liter Super Cabriolet A/C und Coupé: 14 Liter Super 64 Liter (im Heck) | Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 1064 cm² Servohilfe Limousine: 2820 mm Cabr. A/C u. Coupé: 2700 mm 1430/1470 mm 4750 x 1740 x 1560 mm Cabriolet A/C und Coupé: 4670 x 1765 x 1530 mm 5 K x 13 6,70−13 Sport Limousine: 11,7 Meter Cabr. u. Coupé: 11,4 Meter Limousine: 1370 kg Coupé: 1430 kg Cabriolet A/C: 1470 kg Limousine: 1810 kg Cabr. A/C u. Coupé: 1815 kg 160 km/h 15 sec 13 Liter Super Cabriolet A/C und Coupé: 13,5 Liter Super 62 Liter (im Heck) |
| | | | 229 |

Mercedes-Benz Typ 220 (1959–1965) Mercedes-Benz Typ 220 S (1959–1965) Mercedes-Benz Typ 220 SE (1959–1965) Mercedes-Benz Typ 300 SE (1961–1965)

Typ 220 b: Nachfolger des Typs 219. Entspricht bis auf geringere Motorleistung und einfachere Ausstattung dem Typ 220 Sb. Ab August 1963 Scheibenbremsen und Zweikreis-Hydraulik. Ab August 1962 Automatic lieferbar. Gebaut wurden ab August 1959 bis August 1965 insgesamt 69691 Wagen.

Typ 220 Sb: Leittyp einer neuen Modellgeneration, gekennzeichnet durch Einheitskarosserie für das gesamte Programm. Die neue Karosserie, zu ihrer Zeit von bestechender Eleganz, und insbesondere der Typ 220 S fanden enormen Anklang. Ab August 1962 Automatic lieferbar. Ab April 1962 Scheibenbremsen. Ab August 1963 Zweikreis-Hydraulik. Gebaut wurden ab August 1959 bis August 1965 insgesamt 161119 Wagen.

Typ 220 SEb: Unterscheidet sich vom Typ 220 Sb durch den Einspritzmotor sowie durch einen beträchtlich höheren Kaufpreis, der kaum in einem angemessenen Verhältnis zu der geringen Mehrleistung steht. Limousine seit August 1959, Coupé seit Februar 1961, Cabriolet seit September 1961 auf dem Markt. Gebaut wurden bis August 1965 insgesamt 66086 Limousinen sowie 16902 Coupés und Cabriolets.

Typ 300 SE: Unterscheidet sich vom Typ 220 SE durch Dreiliter-Leichtmetall-Motor, Luftfederung und zusätzliche Ausstattungsmerkmale, wozu auch überreicher Chromzierrat gehört. Wird als Limousine seit April 1961, als Coupé und Cabriolet seit Februar 1962, als Limousine lang seit März 1963 gebaut. Bis Juli 1965 kamen 5202 normale und 1546 lange Limousinen, bis Dezember 1967 ferner 3127 Coupés und Cabriolets zur Auslieferung. Coupé und Cabriolet hatten ab August 1965 verstärkte Hinterachse und Bremskraftregler erhalten.

Mercedes-Benz Typ 190 (1961–1965) Mercedes-Benz Typ 190 D (1961–1965) Mercedes-Benz Typ 200 (1965–1968) Mercedes-Benz Typ 200 D (1965–1968)

Typ 190 c: Unter allen Vierzylinder-Modellen, die Mercedes-Benz vorher und danach bis heute gebaut hat, gelang beim Typ 190 c das bisherige Optimum eines möglichst günstigen Kompromisses zwischen Geräumigkeit, Komfort, Leistung und Wirtschaftlichkeit. Karosserie und Fahrwerk wie Typ 220 S, jedoch kürzere Motorhaube, runde Scheinwerfer, einfache Stoßstangen und bescheidenere Ausstattung. Ab August 1962 Automatic lieferbar. Ab August 1963 Scheibenbremsen und Zweikreis-Hydraulik. Gebaut wurden ab April 1961 bis August 1965 insgesamt 130554 Wagen.

Typ 190 Dc: Unterscheidet sich vom Typ 190 c nur durch den Dieselmotor. Seit August 1963 ebenfalls mit Scheibenbremsen und Zweikreis-Hydraulik. Ab Herbst 1963 mit Automatic lieferbar. Gebaut wurden ab Juni 1961 bis August 1965 insgesamt 225645 Wagen.

Typ 200: Unterscheidet sich vom Typ 190 c durch größeren Motor mit 2 Vergasern, größeren Tank, Dauerentlüftung am hinteren Dachträger sowie durch ansehnlichere Heckverzierungen. Hat gegenüber dem Vorgänger zwar etwas an Leistung gewonnen, dafür aber auch deutlich an Sparsamkeit verloren. Gebaut wurden von Juli 1965 bis Februar 1968 insgesamt 70 207 Wagen.

Typ 200 D: Gleicher Motor wie Typ 190 Dc, ansonsten gleiche Änderungen wie beim Typ 200. Gebaut wurden von Juli 1965 bis Februar 1968 insgesamt 161 618 Wagen.

Ab Mai 1967 war Typ 200 D auch als überlange 7 Sitzer-Limousine lieferbar, bestimmt als Taxi oder Mietwagen, Hotel- oder Flugplatz-Zubringer, für Gruppenfahrten usw. Mit Zweiliter-Dieselmotor absolut untermotorisiertes Fahrzeug.

In kleiner Zahl fertigten das Karosseriewerk Christian Miesen (Bonn) und die Karosseriefabrik Binz & Co. (Lorch/Württ.) Kombiwagen der Typen 190, 190 D, 200 und 200 D an. Abweichende Daten: Reifen 7,00–15 L (6 PR). Gesamtmaße 4730 x 1795 x 1580 mm. Wagengewicht 1380 kg (Diesel 1420 kg), zuläss. Gesamtgewicht 2080 kg (Diesel 2130 kg). Ferner gab es 1966/67 im offiziellen Verkaufsprogramm den Typ 200, 200 D, 230 und 230 S Universal, ein in Zusammenarbeit mit dem belgischen Montagewerk IMA hergestellter Kombiwagen.

Mercedes-Benz Typ 230 (1965-1968) Mercedes-Benz Typ 230 S (1965-1968)

Typ 230: Nachfolger des Typs 220, jedoch auf 2,3 Liter aufgebohrter Motor und kurze Motorhaube. Vom Sechszylinder-Motor abgesehen gleicher Wagen wie Typ 200. Produktionsbeginn Juli 1965. Ab Juli 1966 gleicher Motor wie Typ 230 S. Gebaut wurden bis Februar 1968 insgesamt 40 258 Wagen.

Typ 230 S: Äußerlich gleicher Wagen wie bisheriger Typ 220 S, jedoch auf 2,3 Liter aufgebohrter Motor, einfachere Innenausstattung und Hartglas- statt Verbundglas-Frontscheibe. Prestigewert im Hinblick auf inzwischen angebotenen Typ 250 S geringer als beim Vormodell. Gebaut wurden von Juli 1965 bis Januar 1968 insgesamt 41 107 Wagen. (Von 1959 bis 1968 wurden insgesamt 972 933 Limousinen mit der Einheitskarosserie ausgeliefert.)

| Preise | | 190 | 190 D | 220 | 220 S | 220 SE | 300 SE |
|---------------------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Limousine 4 Türen | 1959-1961 | DM – | - | 11500,- | 13 250,- | 14950,- | |
| | 1961 – 1962 | DM 9950, | 10 450,— | 11 500,- | 13 250,- | 14 950,- | 23 100 |
| | 1962-1965 | DM 10 600,- | 11 100,— | 12 160,- | 13 750,- | 15 400,- | 23 100 |
| Limousine (lang) | 1963-1965 | DM – | _ | - | _ | _ | 26 400 |
| Coupé 4 Sitze | 1961-1965 | DM - | _ | _ | - | 23 500,- | 31 350 |
| Cabriolet 4 Sitze | 1961 – 1965 | DM - | | - | - | 25 500,- | 33 350 |
| Kombi 4 Türen (Miesen) | 1962-1965 | DM 15 000,- | 15 500,- | _ | - | _ | |
| Kombi 4 Türen (Binz) | 1962–1965 | DM 15 000,- | 15 500,– | - | _ | _ | |
| | | 200 | 200 D | 230 | 230 S | | |
| Limousine 4 Türen | 1965-1968 | DM 11 000, | 11500,- | 11 950,- | 14 000,- | | |
| Limousine 7 Sitze | 1967 | DM - | 15 650,- | _ | _ | | |
| "Universal" Kombi 4 Türen | 1966-1967 | DM 14750, | 15 400,- | 15 900,- | 18 600,- | | |
| Kombi 4 Türen (Miesen) | 1965-1968 | DM 15 500,- | 16 000,- | _ | _ | | |
| Kombi 4 Türen (Binz) | 1965–1968 | DM 15 500,- | 16000, | _ | _ | | |

Aufpreise: Automatic + DM 1400,-, Servolenkung (außer 300 SE) + DM 550,-, Stahl-Schiebedach + DM 550,-.



Mercedes-Benz Тур 190 с Typ 190 Dc 1961-1965

Mercedes-Benz Typ 190 c Kombi Typ 190 Dc Kombi (Karosserie Binz) 1961-1965

Mercedes-Benz Typ 190 c Kombi Typ 190 Dc Kombi (Karosserie Miesen) 1961-1965







Mercedes-Benz Typ 200 Typ 200 D Typ 230 1965-1968

Mercedes-Benz Typ 200 Universal Typ 200 D Universal Typ 230 Universal 1966-1967



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| Mercedes-Benz Typ 220 1959—1965 | Mercedes-Benz Typ 220 S 1959 –1965 | Mercedes-Benz Typ 220 SE 1959–1965 | Mercedes-Benz Typ 220 SE Coupé und Cabriolet 1961–1965 | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|--|
| Vergasermotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 95 PS bei 4800 U/min 17,2 mkg bei 3200 U/min 1:8,7 2 Fallstromvergaser Solex 34 PJCB | Vergasermotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 110 PS bei 5000 U/min 17,5 mkg bei 3500 U/min 1:8,7 2 Register-Fallstromvergaser Solex 34 PAJTA Ab Juli 1963: Solex 35/40 INAT mit Startautomatik Hängend. Obenliegende Nocken | Einspritzmotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 120 PS bei 4800 U/min 19,3 mkg bei 3900 U/min 1:8,7 Bosch Zweistempel- Einspritzpumpe | Einspritzmotor 6 (Reihe) 80 x 72,8 mm 2195 ccm 120 PS bei 4800 U/min 19,3 mkg bei 3900 U/min 1:8,7 Bosch Zweistempel- Einspritzpumpe | | | | |
| | Pumpe (11,4 | 4 Liter Wasser) | | | | | |
| 12 V 52 Ah (Motorraum) | Druckumlau 12 V 52 Ah (Motorraum) | f (5,5 Liter ÖI) 12 V 60 Ah (Motorraum) | 12 V 60 Ah (Motorraum) | | | | |
| 12 V JZ AIT (IVIOLOTTAUTIT) | • |) W | 12 Y OU AIT (MOTOTT BUTT) | | | | |
| | Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung. Auf Wunsch bis 1961: Kupplungsautomat "Hydrak" Limousinen: Lenkrad- oder ab Okt. 1964 Mittelschaltung. Coupé und Cabriolet: Mittelschaltung 4 Gang I–IV I. 3,64, II. 2,36 bzw. (ab 1962) 2,28, III. 1,53, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe | | | | | | |
| 3,90 | I. 3,98, II. 2,52, I 4,10 | III. 1,58, IV. 1,00 4,10 | 4,10 | | | | |
| 3,90 | l | l | 4,10 | | | | |
| Alle Moc Hydraulisch Auf Wunsch: Servohilfe Trommel-∅ 230 mm | Doppel-Querlenker, Schr c-Pendelachse, Schubstreben, Sch Auf Wunsch ab Sommer 196 Limousinen: Kugelumlauf (21 Coupé und Cabriolet: Kugelumlauf delle auf Wunsch: Kugelumlauf (17 Hydraulisch Servohilfe Trommel-Ø 230 mm | 63: Zusätzliche Luftfederung ,4:1), 3,75 Lenkraddrehungen uf (22,7:1), 4,1 Lenkraddrehungen 7,3:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddr Hydraulisch Servohilfe Trommel-Ø 230 mm | ehungen Hydraulisch Servohilfe Scheibenbr. vorn (253 mm Ø) | | | | |
| Bremsfläche 1064 cm² Ab August 1963: Zweikreis-Hydraulik Servohilfe Scheibenbr. vorn (253 mm Ø) | Bremsfläche 1064 cm² Ab April 1962: Scheibenbr. vorn (253 mm Ø) Ab August 1963: Zweikreis-Hydraulik | Bremsfläche 1064 cm² Ab April 1962: Scheibenbr. vorn (253 mm Ø) Ab August 1963: Zweikreis-Hydraulik | Trommelbr. hint. (230 mm ∅) Ab August 1963: Zweikreis-Hydraulik | | | | |
| 2750 mm 1470/1485 mm bzw. (ab Aug. 1963) 1482/1485 mm 4875 x 1795 x 1500 mm 5 JK x 13 1959/60: 6,70–13 Ab 1960: 7,25–13 12,1/11,9 Meter 1320 kg Automatic + 40 kg 1959/60: 1760 kg Ab 1960: 1820 kg 160 km/h 16 sec 14, Automatic 15 I Super 65 Liter (im Heck) | 2750 mm 1470/1485 mm bzw. (ab April 1962) 1482/1485 mm 4875 x 1795 x 1500 mm 5 JK x 13 1959/60: 6,70–13 Sport Ab 1960: 7,25–13 Sport 12,1/11,9 Meter 1350 kg Automatic + 40 kg 1959/60: 1780 kg Ab 1960: 1845 kg 165 km/h 15 sec 14, Automatic 15 I Super 65 Liter (im Heck) | 2750 mm 1470/1485 mm bzw. (ab April 1962) 1482/1485 mm 4875 x 1795 x 1500 mm 5 JK x 13 1959/60: 6,70–13 Sport Ab 1960: 7,25–13 Sport 12,1/11,9 Meter 1380 kg Automatic + 40 kg 1959/60: 1810 kg Ab 1960: 1875 kg 172 km/h 14 sec 14, Automatic 15 I Super 65 Liter (im Heck) | 2750 mm 1482/1485 mm 4880 x 1845 x 1445 mm Coupé: 5 JK x 13 Cabriolet: 51/2 JK x 13 Coupé: 7,25–13 Sport Cabriolet: 7,50–13 Sport 12,1/11,9 Meter Coupé: 1450 kg Cabriolet: 1520 kg Automatic + 40 kg Coupé: 1880 kg Coupé: 1880 kg Cabriolet: 1950 kg 172 km/h 14 sec 14,5, Automatic 15,5 I Super 65 Liter (im Heck) | | | | |
| | | | 233 | | | | |
| | | | | | | | |



Mercedes-Benz Typ 220 S Typ 220 SE 1959-1965 Typ 230 S 1965-1968

Mercedes-Benz Typ 220 SE Cabriolet 1961–1965 Typ 250 SE Cabriolet 1965–1967 Typ 280 SE Cabriolet 1968–1971





Mercedes-Benz Typ 300 SE Limousine 1961–1965

Mercedes-Benz Typ 300 SE Coupé 1962-1967



Mercedes-Benz Typ 300 SE 1961–1965 Mercedes-Benz Typ 300 SE lang 1963-1965 Mercedes-Benz Typ 300 SE Coupé und Cabriolet 1962–1965

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung

Drehmoment

Verdichtung Einspritzpumpe

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km Kraftstofftank Einspritzmotor 6 (Reihe), Leichtmetallblock 85 x 88 mm

85 X 86 mm 2996 ccm 160 PS bei 5000 U/min Ab Januar 1964: 170 PS bei 5400 U/min

25,6 mkg bei 3800 U/min Ab Januar 1964: 25,4 mkg bei 4000 U/min 1: 8,7. Ab Januar 1964: 1: 8,8

Bosch Zweistempel-Einspritzpumpe Ab Januar 1964: Bosch Sechsstempel-Einspritzpumpe Hängend Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

7
Pumpe (16,8 Liter Wasser)
Ab 1963: Elektromagn. Ventilatorkupplung
Druckumlauf (6 Liter Öl)
12 V 66 Ah (im Motorraum)
300 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I–IV I. 4,05, II. 2,28, III. 1,53, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 Schaltgetriebe 3,92 oder 3,75 Automatic 4,10. Ab 1963: 3,92 oder 3,75

Doppel-Querlenker, Luftkammer-Federbälge, Stabilisator
Eingelenk-Pendelachse
Schubstreben, Luftkammer-Federbälge (Niveau-Ausgleich), Stabilisator
Kugelumlauf (17,3:1), Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheiben-Ø vorn 253 mm, hinten 255 mm

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

2750 mm 2850 mm 1482/1490 mm 1482/1490 mm 4975 x 1795 x 1455 mm 4875 x 1795 x 1455 mm 5 JK x 13 5 JK x 13 7,50 H 13 7.50 H 13 12,1/11,9 Meter 12,4/12,2 Meter 1580 kg 1630 ka Automatic + 40 kg Automatic + 40 kg 2065 kg

170 PS: 12 sec 17 bis 19 Liter Super 65 Liter. Ab Januar 1963: 82 Liter (im Heck) 2750 mm

1482/1490 mm

4880 x 1845 x 1400 mm

5 JK x 13

7,50 H 13

12,1/11,9 Meter

1600, Cabriolet 1700 kg

| Mercedes-Benz Mercedes-Benz Typ 190 Typ 190 D 1961–1965 1961–1965 | | Mercedes-Benz Typ 200 1965-1968 | Mercedes-Benz Typ 200 D 1965–1968 | |
|---|--|---|--|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 80 PS bei 5000 U/min 14,5 mkg bei 2500 U/min 1:8,7 1 Fallstromvergaser Solex 34 PJCB | 4 (Reihe) 85 x 83,6 mm 1897 ccm 80 PS bei 5000 U/min 14,5 mkg bei 2500 U/min 1:8,7 1 Fallstromvergaser Solex 34 PJCB 4 (Reihe) 87 x 83,6 mm 1988 ccm 55 PS bei 4200 U/min 11,5 mkg bei 2400 U/min 1:21 Bosch Einspritzpumpe Hängend. Obenliegende Nocken | | Vorkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 87 x 83,6 mm 1988 ccm 55 PS bei 4200 U/min 11,5 mkg bei 2400 U/min 1: 21 Bosch Einspritzpumpe | |
| 12 V 52 Ah (im Motorraum) | ıf (4 Liter Öl) | Auf Wunsch: Viscose Druckumlau 12 V 44 Ah (im Motorraum) | Liter Wasser) e-Ventilatorkupplung uf (4 Liter ÖI) 12 V 66 Ah (im Motorraum) um 490 W | |
| Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV I. 4,05, II. 2,28, III. 1,53, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatic Wählhebel am Lenkrad Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 | | Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder Schaltstock Wagenmitt 4 Gang I–IV I. 4,09, II. 2,25, III. 1,42, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatic Wählhebel am Lenkrad oder Wählhebel Wagenmi Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetrie I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 | | |
| 4,08 Selbsttragende Ga Doppel-Querlenker, Schra Eingelenk-P Schubstreben, Schraubenfeder Ab Sommer 1963 auf Wunsc Kugelumlauf (21,4:1), 3 Ab Mai 1964: Kugelumlauf (17,3:1) + Serve Bis Aug. 1963: Hydraulisch, Ty Trommel-Ø 230 mm, E Ab Aug. 1963: Zweikreis Scheibenbr. vorn (253 mm Ø), | | | 3,92 anzstahlkarosserie aubenfedern, Stabilisator Pendelachse rn, Ausgleichs-Schraubenfeder atischer Niveau-Ausgleich 4,1 Lenkraddrehungen unsch: philfe, 3,2 Lenkraddrehungen aulik, Servohilfe Trommelbr. hinten (230 mm Ø) | |
| 2700 mm 1468/1485 mm Ab Aug. 1963: 1482/1485 mm 4730 x 1795 x 1495 mm 5 JK x 13 7,00–13 11,8/11,6 Meter 1280 kg Automatic + 40 kg 1750 kg 150, Automatic 145 km/h 18, Automatic 22 sec 11,5 Liter Super Automatic 12,5 Liter Super 51 Liter (im Heck) | 2700 mm 1468/1485 mm Ab Aug. 1963: 1482/1485 mm 4730 x 1795 x 1495 mm 5 JK x 13 7,00–13 11,8/11,6 Meter 1320 kg Automatic + 40 kg 1800 kg 130, Automatic 127 km/h 29, Automatic 30 sec 9 Liter Diesel Automatic 10 Liter Diesel 51 Liter (im Heck) | 2700 mm 1482/1485 mm 4730 x 1795 x 1495 mm 5 JK x 13 7,00 S 13 11,8/11,6 Meter 1310 kg Automatic + 40 kg 1775 kg 161, Automatic 158 km/h 15, Automatic 16 sec 12,5 Liter Super Automatic 13,5 Liter Super 65 Liter (im Heck) | 2700 mm 1482/1485 mm 4730 x 1795 x 1495 mm 5 JK x 13 7,00 – 13 11,8/11,6 Meter 1350 kg Automatic + 40 kg 1825 kg 130, Automatic 127 km/h 29, Automatic 30 sec 9 Liter Diesel Automatic 10 Liter Diesel 65 Liter (im Heck) | |

| Mercedes-Benz Typ 200 Universal 1966–1967 | Mercedes-Benz Typ 200 D Universal 1966-1967 | Mercedes-Benz Typ 200 D 7 Sitze 1967 | |
|---|---|---|---|
| Vergasermotor 4 (Reihe) 87 x 83,6 mm 1988 ccm 95 PS bei 5200 U/min 15,7 mkg bei 3600 U/min 1:9,0 2 Fallstromvergaser Solex 38 PDSJ Hängend. Oben Auf 12 V 44 Ah (im Motorraum) Antrie | Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzpumpe Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | |
| S Doppel- Hy Kugel Kugelumlau Scheibenbr. v | Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | | |
| 2700 mm 1482/1485 mm 4740 x 1795 x 1530 mm 5 J x 15 7,00 S 15 (6 PR) 11,8/11,6 Meter 1415 kg 2105 kg 161 km/h 16 sec 13 Liter Super 65 Liter (im Heck) | 2700 mm 1482/1485 mm 4740 x 1795 x 1530 mm 5 J x 15 7,00—15 (6 PR) 11,8/11,6 Meter 1455 kg 2155 kg 130 km/h 9,5 Liter Diesel 65 Liter (im Heck) | 3350 mm 1482/1485 mm 5380 x 1795 x 1495 mm 5 JK x 13 7,25 S 13 13,5 Meter 1490 kg 2110 kg 125 km/h 10 Liter Diesel 65 Liter (im Heck) | Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km Verbrauch/100 km Kraftstofftank |
| l | 1 | i l | 237 |

| | Mercedes-Benz Typ 230 1965—1966 | Mercedes-Benz Typ 230 1966—1968 | Mercedes-Benz Typ 230 Universal 1966–1967 | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung | Vergasermotor 6 (Reihe) 82 x 72,8 mm 2281 ccm 105 PS bei 5200 U/min 17,7 mkg bei 3600 U/min 1 9 0 | eihe) 6 (Reihe) 2,8 mm 82 x 72,8 mm ccm 2281 ccm 5200 U/min 120 PS bei 5400 U/min 13600 U/min 18,2 mkg bei 4000 U/min | | | | |
| Vergaser Ventile Kurbelwellenlager | 1: 9,0 2 Fallstromvergaser Solex 38 PDSI-2 Hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette 4 | | | | | |
| Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Auf | Pumpe (11,4 Liter Wasser) Wunsch: Viscose-Ventilatorkuppl Druckumlauf (5,5 Liter Öl) 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W | ung | | | |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I–IV 1. 4.09, II. 2.25, III. 1.42, IV. 1.00 | | | | | |
| Antriebs-Übersetzung | Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wählhebel Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 4,08 | | | | | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben, Schraubenfedern, Ausgleichs-Schraubenfeder Schubstreben, Schraubenfeder | | | | | |
| Lenkung | Auf Wunsch: Hydropneumat. Niveau-Ausgleich Hydropneumat. Niveau-Ausgl Kugelumlauf (22,7 : 1), 4,1 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: | | | | | |
| Fußbremse | Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbr. vorn (253 mm \varnothing), Trommelbr. hinten (230 mm \varnothing) | | | | | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 2700 1482/14 4730 x 1795 5 JK 7,00 11,8/11, | 185 mm x 1495 mm x 13 S 13 6 Meter D kg | 2700 mm 1482/1485 mm 4740 x 1795 x 1530 mm 5 J x 15 7,00 S 15 (6 PR) 11,8/11,6 Meter 1460 kg | | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | Automatic 1805 168, Automatic 165 km/h 14, Automatic 16 sec 15,5 Liter Super Automatic 16,5 Liter Super 65 Liter (im Heck) | Automatic + 40 kg 2140 kg 175, Automatic 172 km/h 13, Automatic 15 sec 17 Liter Super Automatic 18 Liter Super 65 Liter (im Heck) | | | | |
| | | | | | | |
| 238 | | | | | | |

Mercedes-Benz Typ 230 S 1965-1968 Mercedes-Benz Typ 230 S Universal 1966–1967

Vergasermotor
6 (Reihe)
82 x 72,8 mm
2281 ccm
120 PS bei 5400 U/min
18,2 mkg bei 4000 U/min
1: 9,0
2 Register-Fallstromvergas

2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT

Hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb Duplexkette

Pumpe (11,4 Liter Wasser)
Auf Wunsch: Viscose-Ventilatorkupplung
Druckumlauf (5,5 Liter Öl)
12 V 44 Ah (im Motorraum)
Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV

I. 4,05, II. 2,23, III. 1,42, IV. 1,00 Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 4.08

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator
Eingelenk-Pendelachse
Schubstreben, Schraubenfedern
Hydropneumat. Niveau-Ausgleich
Kugelumlauf (22,7:1), 4,1 Lenkraddrehungen
- Auf Wunsch:

Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbr. vorn (253 mm ∅), Trommelbr. hinten (230 mm ∅)

2750 mm 1482/1485 mm 4875 x 1795 x 1500 mm 5 JK x 13 7,25 S 13 12,0/11,8 Meter 1410 kg Automatic + 40 kg 1850 kg 176, Automatic 174 km/h 13, Automatic 15 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 65 Liter (im Heck) 2750 mm 1482/1485 mm 4885 x 1795 x 1530 mm 5 J x 15 7,00 S 15 (6 PR) 12,0/11,8 Meter 1510 kg Automatic + 40 kg 2170 kg 176, Automatic 174 km/h 13, Automatic 15 sec 17 Liter Super Automatic 18 Liter Super 65 Liter (im Heck)



Mercedes-Benz Typ 200 D Limousine 7 Sitze 1967 Mercedes-Benz Typ 230 SL (1963–1967) Mercedes-Benz Typ 250 SL (1966–1968) Mercedes-Benz Typ 280 SL (1968–1971)

Typ 230 SL: Nachfolger des Typs 190 SL. Neue Karosserie, abnehmbares Coupédach (sogenanntes Pagodendach). Die Form des Wagens wird unterschiedlich beurteilt. Aufgebohrter und in der Leistung gesteigerter Sechszylinder-Einspritzmotor des Typs 220 SE. Schneller Wagen, jedoch Motor nicht für hohe Dauerbeanspruchung geeignet. Vorgestellt März 1963. Ab Juli 1963 bis Januar 1967 wurden 19831 Wagen gebaut. Preis DM 22 200,—.

Typ 250 SL: Gleicher Wagen, jedoch 2,5 Liter-Motor mit ebenfalls 150 PS und 7 statt 4 Kurbelwellenlager, daher auch für hohe Dauerbeanspruchung geeignet. Größerer Tank. Vierrad-Scheibenbremsen. Ab Dezember 1966 bis Januar 1968 wurden 5196 Wagen gebaut. Preis DM 22800,—.

Typ 280 SL: Gleicher Wagen, jedoch 2,8 Liter-Motor mit 170 PS. Ab Dezember 1967 bis April 1971 wurden 23885 Wagen gebaut. Preis DM 24300,—. (Von den drei Typen 230 SL, 250 SL und 280 SL wurden insgesamt 48912 Stück hergestellt.)



Mercedes-Benz Typ 230 SL 1963-1967 Typ 250 SL 1966-1968 Typ 280 SL 1968-1971



| | Typ 230 SL 1963–1967 | Typ 250 SL 1966–1968 | Typ 280 SL 1968–1971 | | |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|
| Motor | Einspritzmotor | Einspritzmotor | Einspritzmotor | | |
| Zylinderzahl | 6 (Reihe) | 6 (Reihe) | 6 (Reihe) | | |
| Bohrung x Hub | 82 x 72,8 mm | 82 x 78,8 mm | 86,5 x 78,8 mm | | |
| Hubraum | 2281 ccm | 2496 ccm | 2778 ccm | | |
| Leistung | 150 PS bei 5500 U/min | 150 PS bei 5500 U/min | 170 PS bei 5750 U/min | | |
| Drehmoment | 20,0 mkg bei 4200 U/min | 22,0 mkg bei 4200 U/min | 24,5 mkg bei 4500 U/min | | |
| Verdichtung | 1: 9,3 | 1:9,5 | 1:9,5 | | |
| Einspritzpumpe | Bosch 6 Stempel-Pumpe | Bosch 6 Stempel-Pumpe | Bosch 6 Stempel-Pumpe | | |
| Ventile | Hängend | Hängend | Hängend | | |
| | Obenliegende Nockenwelle | Obenliegende Nockenwelle | Obenliegende Nockenwelle | | |
| | Antrieb durch Duplexkette | Antrieb durch Duplexkette | Antrieb durch Duplexkette | | |
| Kurbelwellenlager | 4 | 7 | 7 | | |
| Kühlung | Pumpe (10,8 Liter Wasser) | Pumpe (12,9 Liter Wasser) | Pumpe (12,5 Liter Wasser) | | |
| | | Viscose-Ventilatorkupplung | Viscose-Ventilatorkupplung | | |
| Schmierung | Druckumlauf (5,5 Liter Öl) | Druckumlauf (5,5 Liter ÖI) | Druckumlauf (5,5 Liter Öl) | | |
| Batterie | 12 V 55 Ah (im Motorraum) | 12 V 55 Ah (im Motorraum) | 12 V 55 Ah (im Motorraum) | | |
| Lichtmaschine | Drehstrom 490 W | Drehstrom 490 W | Drehstrom 490 W | | |
| Kroftübortrogung | Amarical | | -L | | |
| Kraftübertragung | Anthet | auf Hinterräder. Zweiteilige Gelei | nkwelle | | |
| Kupplung Schaltung | | Einscheibentrockenkupplung | | | |
| Getriebe | | Schaltstock Wagenmitte | | | |
| Synchronisierung | | 4 Gang I–IV | | | |
| Übersetzungen | I. 4,42. Ab 1965: 4,05 | 1-1V 1. 4,05 | 1.405 | | |
| Obersetzungen | II. 2,28. Ab 1965: 2,23 | II. 2,23 | I. 4,05 II. 2,23 | | |
| | III. 1,53. Ab 1965: 1,42 | III. 1,40 | III. 1,40 | | |
| | IV. 1,00 | IV. 1,00 | | | |
| | 1 | l IV. 1,00 Insch: Automatic. Wählhebel Wag | | | |
| | Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 | | | | |
| | | | | | |
| Antriebs-Übersetzung | 3,75. Ab Sept. 1965: 3,92 oder 3,69 3,92 oder 3,69 | | | | |
| | 3,92 oder 3,69 | | | | |
| Fahrwerk | | i Selbsttragende Ganzstahlkarosser | io | | |
| Vorderradaufhängung | | Querlenker, Schraubenfedern, St | | | |
| Hinterradaufhängung | | chubstreben, Schraubenfedern, A | | | |
| Lenkung | | lumlauf (22,7:1), 4,1 Lenkraddreh | | | |
| g | | lumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3,2 | | | |
| Fußbremse | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik | | |
| | Servohilfe | Servohilfe | Servohilfe | | |
| | Scheibenbr. vorn (253 mm Ø) | Scheibenbr. vorn (273 mm ∅) | Scheibenbr. vorn (273 mm ∅) | | |
| | Trommelbr. hint. (230 mm Ø) | Scheibenbr. hint. (279 mm ∅) | Scheibenbr. hint. (279 mm Ø) | | |
| · | | | | | |
| Allgemeine Daten | 0.400 | | | | |
| Radstand | 2400 mm | 2400 mm | 2400 mm | | |
| Spur vorn/hinten Gesamtmaße | 1485/1485 mm | 1485/1485 mm | 1485/1485 mm | | |
| Gesammabe | 4285 x 1760 x 1305 bzw. | 4285 x 1760 x 1305 bzw. | 4285 x 1760 x 1305 bzw. | | |
| Felgen | 51/2 J x 14 H | 6J x 14 HB | (mit Roadster-Verdeck) 1320 mm 6 J x 14 HB | | |
| Reifen | 185 HR 14 | 185 HR 14 | 185 HR 14 | | |
| Wendekreis links/rechts | 10,5/10,5 Meter | 10,5/10,5 Meter | 10,5/10,5 Meter | | |
| Wagengewicht | Roadster 1300 kg | Roadster 1360 kg | Roadster 1360 kg | | |
| | Coupédach + 80 kg | Coupédach + 80 kg | Coupédach + 80 kg | | |
| | Automatic + 40 kg | Automatic + 40 kg | Automatic + 40 kg | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1650 kg | 1715 kg | 1715 kg | | |
| Höchstgeschwindigkeit | 200, Automatic 195 km/h | 195, Automatic 190 km/h | 200, Automatic 195 km/h | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 11 sec | 12 sec | 11 sec | | |
| Verbrauch/100 km | 15 Liter Super | 16 Liter Super | 16,5 Liter Super | | |
| | Automatic 16 Liter Super | Automatic 17 Liter Super | Automatic 17,5 Liter Super | | |
| Kraftstofftank | 65 Liter (im Heck) | 82 Liter (im Heck) | 82 Liter (im Heck) | | |
| |] | | | | |
| | 1 | | | | |
| | | | | | |
| | 1 | | | | |
| | 1 | | | | |

Mercedes-Benz

Mercedes-Benz

Mercedes-Benz



Mercedes-Benz Typ 250 S 1965-1969 Typ 250 SE Typ 300 SE 1965-1967

Mercedes-Benz Typ 250 S (1965–1969) Mercedes-Benz Typ 250 SE (1965–1967) Mercedes-Benz Typ 300 SE (1965–1967) Mercedes-Benz Typ 300 SEL (1965–1967)

Typ 250 S: Nachfolger des Typs 220 S. Äußerstmöglich aufgebohrter Motor, jetzt mit 7 Kurbelwellenlagern, der sich nun nicht mehr für hohe Dauerbeanspruchung eignet und häufig hohen Ölverbrauch aufweist. Neue Karosserie, die im Vergleich zur seitherigen Einheitskarosserie weniger Gepäckraum und geringere Kopfhöhe bietet. Serienmäßig Vierrad-Scheibenbremsen mit Zweikreis-Hydraulik und hydropneumatische Ausgleichsfeder für Niveau-Ausgleich. Von August 1965 bis März 1969 wurden 74677 Wagen gebaut.

Typ 250 SE: Limousine gleich wie Typ 250 S, jedoch Motor mit unverhältnismäßig teurer Benzineinspritzung. 250 SE Coupé und Cabriolet entsprechen bis auf Motor dem seitherigen 220 SE Coupé und Cabriolet. Von August 1965 bis Dezember 1967 wurden 55 181 Limousinen sowie 6213 Coupés und Cabriolets gebaut.

Typ 300 SEb: Limousine gleich wie Typ 250 S, jedoch der vom berühmten 300 ererbte Leichtmetallmotor. Im Gegensatz zum seitherigen Typ 300 SE wurde bei der jetzigen Limousine auf die Luftfederung verzichtet. Diese bleibt dem Typ 300 SEL sowie dem Coupé und dem Cabriolet vorbehalten, welche im übrigen eine stärkere Hinterachse sowie einen Bremskraftregler erhielten. Gebaut ab August 1965 bis Jahresende 1967.

Typ 300 SEL: Radstand und hinterer Sitzraum um 10 cm verlängert. Luftfederung. Produktionsbeginn März 1966.

Mercedes-Benz Typ 280 S (1968–1972) Mercedes-Benz Typ 280 SE (1968–1972) Mercedes-Benz Typ 280 SEL (1968–1970) Mercedes-Benz Typ 300 SEL (1968–1969)

Typ 280 S (280 S/8): Unterscheidet sich vom Typ 250 S durch neuen Motor mit gleichmäßigen Zylinderabständen (bisher paarweise nahe beieinander stehend). Äußeres Kennzeichen: Größer karierter Kühlergrill. Gebaut ab Dezember 1967 bis August 1972.

Typ 280 SE (280 SE/8): Gleicher Wagen mit Einspritzmotor. Gebaut wurden die Limousinen von Dezember 1967 bis August 1972, das Coupé und Cabriolet nur noch bis September 1971.

Typ 280 SEL: Gleicher Wagen wie Typ 280 SE, jedoch Radstand und hinterer Sitzraum um 10 cm verlängert. Die Typenbezeichnung hieß zunächst 280 SE lang, dann später 280 SEL. Gebaut von Januar 1968 bis Jahresende 1970.

Typ 300 SEL: Längere Karosserie und Luftfederung entsprechen seitherigem 300 SEL, doch wird nun statt des in der Herstellung teueren Leichtmetallmotors der 2,8 Liter-Einspritzmotor des 280 SL verwendet. Offensichtliche Übergangslösung, bemerkenswert bei derart teuerem und exklusivem Modell. Gebaut von Dezember 1967 bis Jahresende 1970.

Mercedes-Benz Typ 280 SE 3,5 (1971–1972) Mercedes-Benz Typ 280 SEL 3,5 (1971–1972) Mercedes-Benz Typ 300 SEL 3,5 (1970–1972) Mercedes-Benz Typ 300 SEL 6,3 (1968–1972)

Typ 280 SE 3,5: Die Limousine unterscheidet sich vom Typ 280 SE lediglich durch den völlig neuen 3,5 Liter-V8-Motor und die Zahl "3,5" auf dem Kofferdeckel. Gebaut von Februar 1971 bis September 1972.

Typ 280 SE 3,5 Coupé und Cabriolet: Unterscheiden sich von den seitherigen Modellen durch breiteren und niedrigeren Kühlergrill. Gebaut von September 1969 bis September 1971. (Vom Coupé und Cabriolet der Typen 220 SE, 250 SE, 300 SE, 280 SE und 280 SE 3,5 wurden von 1961 bis 1971 insgesamt 33000 Stück hergestellt.)

Typ 280 SEL 3,5: Gebaut von Januar 1971 bis September 1972.

Typ 300 SEL 3,5: Vorgestellt im September 1969 als Nachfolger des Typs 300 SEL mit 2,8 Liter-Motor. Luftfederung. Gebaut bis August 1972.

Typ 300 SEL 6,3: Seine Vorstellung im März 1968 war eine Sensation! Längere Karosserie und Luftfederung entsprachen dem vorhandenen 300 SEL, dazu kamen der 6,3 Liter-V8-Motor des Typs 600 sowie serienmäßig Halogen-Scheinwerfer für Fernund Abblendlicht. Bis zur Produktionseinstellung im August 1972 wurden 6526 Wagen ausgeliefert.

| Preise | 250 S | 250 SE | 250 SE Coupé | 300 SE | 300 SEL | 300 SE Coupé | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Aug. 1965 April 1966 | DM 15300,- DM 15800,- | DM 16850,- DM 17350,- | DM 24350,- DM 24950,- | DM 21 500,- DM 22 100,- | – DM 28 600,– | DM 31 350,- DM 31 950,- | |
| | 280 S | 280 SE | 280 SE Coupé | 280 SE 3,5 | 300 SEL 3,5 | 300 SE 3,5 Coupé | 300 SEL 6,3 |
| Jan. 1968 März 1968 | DM 17000,- | DM 18600,- | DM 26510,- | - | - | _ | – DM 39 160.– |
| März 1969 | DM 17150,- | DM 18760,- | DM 26 750,- | _ | _ | _ | DM 39 500,- |
| Nov. 1969 | DM 18040, | DM 19650,- | DM 27860,- | _ | _ | _ | DM 41 200 |
| Aug. 1970 | DM 18815,- | DM 20 535,- | DM 29 140,- | - | DM 31 025,- | DM 32 025,- | DM 43 180,- |
| April 1971 | DM 19760,- | DM 21 590,- | DM 30 640,- | DM 24920,- | DM 32 635,- | DM 33 690,- | DM 45 400,- |

Das Cabriolet kostet jeweils ca. DM 2000,– mehr als das Coupé. Automatic + DM 1440,–.

Mercedes-Benz Typ 250 S 1965-1969

Mercedes-Benz Typ 250 SE 1965-1967

Mercedes-Benz Typ 250 SE Coupé und Cabriolet 1965—1967

Motor
Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
bzw. Einspritzpumpe

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Vergasermotor 6 (Reihe) 82 x 78,8 mm 2496 ccm 30 PS bei 5400 U/min

130 PS bei 5400 U/min 19,8 mkg bei 4000 U/min 1:9 2 Register-Fallstromvergaser

Zenith 35/40 INAT
mit Startautomatik
Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplexkette

7
Pumpe (11,4 Liter Wasser)
Viscose Ventilatorkupplung
Druckumlauf (5,5 Liter Öl)
12 V 44 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 490 W

Einspritzmotor
6 (Reihe)
82 x 78,8 mm
2496 ccm
150 PS bei 5500 U/min
22,0 mkg bei 4200 U/min
1:9,3. Ab 1967: 1:9,5
Bosch
Sechsstempel-Einspritzpumpe

Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplexkette
7
Pumpe (11,4 Liter Wasser)
Viscose Ventilatorkupplung
Druckumlauf (5,5 Liter Öl)
12 V 55 Ah (im Motorraum)
Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Limousinen: Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte Coupé und Cabriolet: Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV

I. 4,05, II. 2,23, III. 1,42, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte
Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe
I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00
3.92

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator
Eingelenk-Pendelachse, Schubstreben, Schraubenfedern
Hydropneumatischer Niveau-Ausgleich
Kugelumlauf (22,7:1), 4,1 Lenkraddrehungen
Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn (273 mm Ø) und hinten (279 mm Ø)

2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 7,35 H 14 oder 185 H 14

11,8/11,8 Meter 1470 kg Automatic + 40 kg

1940 kg

182, Automatic 177 km/h 13 sec 15,5 Liter Super Automatic 16,5 Liter Super 82 Liter (im Heck) 2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 7,35 H oder 185 H 14 11.8/11.8 Meter

11,8/11,8 Meter 1510 kg Automatic + 40 kg

1980 kg

193, Automatic 188 km/h 12 sec 15,5 Liter Super Automatic 16,5 Liter Super 82 Liter (im Heck) 2750 mm 1482/1485 mm Coupé: 4880 x 1845 x 1420 mm Cabr.: 4880 x 1845 x 1435 mm 6 J x 14

Coupé: 7,35 H 14 od. 185 H 14 Cabr.: 7,75 H 14 od. 195 H 14 11,8/11,8 Meter Coupé: 1490 kg Cabriolet: 1575 kg Automatic + 40 kg Coupé: 1960 kg

Cabriolet: 2045 kg 193, Automatic 188 km/h 12 sec 15,5 Liter Super

Automatic 16,5 Liter Super 82 Liter (im Heck) Mercedes-Benz Typ 300 SE 1965-1967 Mercedes-Benz Typ 300 SEL 1965-1967 Mercedes-Benz Typ 300 SE Coupé und Cabriolet 1965–1967

Motor

Ventile

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung

Einspritzpumpe

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank Einspritzmotor 6 (Reihe). Leichtmetallblock 85 x 88 mm 2996 ccm 170 PS bei 5400 U/min

170 PS bei 5400 U/min 25,4 mkg bei 4000 U/min 1:8.8

Bosch Sechsstempel-Pumpe Hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb Duplex-Kette

Pumpe (16,8 Liter Wasser)
Elektromagnetische Ventilatorkupplung
Druckumlauf (6 Liter Öl)
12 V 66 Ah (im Motorraum)
Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Limousinen: Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte Coupé und Cabriolet: Schalthebel Wagenmitte

4 Gang I-IV I. 4,05, II. 2,23, III. 1,42, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic Wählhebel am Lenkrad oder Wählhebel Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,93, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 3,69 oder 3,92

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Hydropneumatischer Doppel-Querlenker
Luftkammer-Federbälge
Stabilisator
Eingelenk-Pendelachse
Schubstreben
Luftkammer-Federbälge
Niveau-Ausgleich
Stabilisator

Niveau-Ausgleich Stabilisator
Kugelumlauf (17,3:1), Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn (273 mm Ø) und hinten (279 mm Ø)

2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 7,35 H 14 oder 185 H 14

11,8/11,8 Meter 1575 kg Automatic + 40 kg

2060 kg

2850 mm 1482/1490 mm 5000 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 7,35 H 14 oder 185 H 14

12,0/12,0 Meter 1655 kg Automatic + 40 kg

2140 kg

2750 mm 1482/1490 mm Coupé: 4880 x 1845 x 1420 mm Cabr.: 4880 x 1845 x 1435 mm

6 J x 14 Coupé: 7,35 H 14 od. 185 H 14 Cabr.: 7,75 H 14 od. 195 H 14 11,8/11,8 Meter

Coupé: 1650 kg Cabriolet: 1715 kg Automatic + 40 kg Coupé: 2120 kg Cabriolet: 2185 kg

Automatic + Hinterachse 3,92: 185 km/h 4 Gang + Hinterachse 3,92: 190 km/h Automatic + Hinterachse 3,69: 195 km/h 4 Gang + Hinterachse 3,69: 200 km/h

> 12 sec 17 bis 19 Liter Super 82 Liter (im Heck)

Mercedes-Benz Typ 280 S 1968-1972

Mercedes-Benz Typ 280 SE 1968-1972

Mercedes-Benz **Typ 280 SE** Coupé und Cabriolet 1968-1971

Einspritzmotor

6 (Reihe)

86,5 x 78,8 mm

2778 ccm

160 PS bei 5500 U/min 24,5 mkg bei 4250 U/min

1:9,5 Bosch Sechsstempel-Einspritzpumpe

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

bzw. Einspritzpumpe

Ventile Kurbelwellenlager Kühluna

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Vergasermotor 6 (Reihe) 86,5 x 78,8 mm 2778 ccm 140 PS bei 5200 U/min 22.8 mkg bei 3600 U/min 1:9,0

2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

Hängend, Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe (10,5 Liter Wasser) Viscose-Ventilatorkupplung Druckumlauf (5,5 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (= 490 W)

Antrieb auf Hinterräder, Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte Schalthebel Wagenmitte 4 Gang. Ab Sept. 1969 auf Wunsch: 5 Gang

I-IV bzw. I-V

Bis Sept. 1969: I. 4,05, II. 2,23, III. 1,42, IV. 1,00 Ab Sept. 1969: I. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00, ggf. V. 0,87 Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe Bis Juni 1969: I. 3,98, II, 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 Ab Juni 1969: I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00 3,92 (12:47)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator Eingelenk-Pendelachse, Schubstreben, Schraubenfedern Hydropneumatischer Niveau-Ausgleich Kugelumlauf (22,7:1), 4,1 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3,2 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (273 mm Ø) und hinten (279 mm Ø)

2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 HB 7,35 oder 185 H 14 (6 PR) 11,8/11,8 Meter 1520 kg Automatic + 40 kg

1960 kg

185, Automatic 180 km/h 12 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 82 Liter (im Heck)

2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 HB 7,35 oder 185 H 14 (6 PR) 11,8/11,8 Meter 1560 ka Automatic + 40 kg

1985 kg

193, Automatic 188 km/h 11 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 82 Liter (im Heck)

2750 mm 1482/1485 mm Coupé: 4880 x 1845 x 1420 mm Cabr.: 4880 x 1845 x 1435 mm 6 J x 14 HB 7,35 oder 185 H 14 (6 PR) 11,8/11,8 Meter Coupé: 1540 kg Cabriolet: 1615 kg Automatic + 40 kg Coupé: 1980 kg

193, Automatic 188 km/h 11 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 82 Liter (im Heck)

Cabriolet: 2055 kg

Mercedes-Benz Typ 280 SE lang bzw. 280 SEL 1968-1970

Mercedes-Benz Typ 300 SEL 1968-1969

Einspritzmotor

Motor

Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzpumpe Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung

Getriebe Svnchronisieruna Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkuna Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Verbrauch 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Einspritzmotor 6 (Reihe) 86.5 x 78.8 mm 2778 ccm 160 PS bei 5500 U/min 24,5 mkg bei 4250 U/min 1:9,5 Bosch Sechsstempel-Pumpe Hängend

Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe (10,8 Liter Wasser) Viscose-Ventilatorkupplung

Druckumlauf (5,5 Liter Öl) 12 V 55 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 35 A (= 490 W)

6 (Reihe) 86.5 x 78.8 mm 2778 ccm 170 PS bei 5750 U/min 24,5 mkg bei 4500 U/min 1:9.5 Bosch Sechsstempel-Pumpe Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette Pumpe (10.8 Liter Wasser) Viscose-Ventilatorkupplung Druckumlauf (5,5 Liter ÖI) 12 V 66 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 35 A (= 490 W)

4 Gang

I-IV

I. 4,05, II. 2,23, III. 1,42, IV. 1,00

Antrieb auf Hinterräder, Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte Lenkradschaltung oder Schalthebel Wagenmitte 5 Gang: Schalthebel Wagenmitte

4 Gang. Ab Sept. 1969 auf Wunsch: 5 Gang . I–IV bzw. I–V I. 4.05, II. 2.23, III. 1.42, IV. 1.00 Ab September 1969:

I. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00.

ggf. V. 0,87 Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe Bis Juni 1969: I. 3,98, II. 2,52, III. 1,58, IV. 1,00 Ab Juni 1969: I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00 3,92 (12:47)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern, Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben, Schraubenfedern Hydropneumatischer Niveau-Ausgleich

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Luftkammer-Federbälge, Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben, Luftkammer-Federbälge Niveau-Ausgleich, Stabilisator

Kugelumlauf (17,3:1), Servohilfe, 3,1 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (273 mm Ø) und hinten (279 mm Ø)

2850 mm 1482/1485 mm 5000 x 1810 x 1440 mm 6 J x 14 HB 7,35 oder 185 H 14 (6 PR) 12.0/12.0 Meter 1575 kg Automatic + 40 kg 2000 ka 190. Automatic 185 km/h

11 sec 16,5 Liter Super Automatic 17,5 Liter Super 82 Liter (im Heck)

2850 mm 1482/1485 mm 5000 x 1810 x 1460 mm 6 J x 14 HB 7,35 oder 185 H 14 (6 PR) 12,0/12,0 Meter 1695 ka Automatic + 40 kg 2120 kg 195, Automatic 190 km/h 11 sec 16.5 Liter Super Automatic 17.5 Liter Super 82 Liter (im Heck)



Mercedes-Benz Typ 280 S und 280 SE (1968-1972)



Mercedes-Benz Typ 280 SE 3,5 (1971-1972)



Mercedes-Benz Typ 280 SE 3,5 Coupé und Cabriolet (1969-1971)



Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Zündung
Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Mercedes-Benz Typ 280 SE 3,5 1971-1972

Mercedes-Benz Typ 280 SEL 3.5 1971-1972

Mercedes-Benz Typ 300 SEL 3,5 1970-1972

Mercedes-Benz Typ 280 SE 3,5 Coupé und Cabriolet 1969-1971

Einspritzmotor V8 (90°-V-Form) 92 x 65,8 mm 3499 ccm 200 PS bei 5800 U/min 29,2 mkg bei 4000 U/min 1:9.5

Elektronisch gesteuerte Bosch-Einspritzung Transistorzündung Hängend Je Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe (13,25 I Wasser) Viscose-Ventilatorkupplung Druckumlauf (7,5, anfangs 6,5 Liter ÖI) 12 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,96, II. 2,34, III. 1,46, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker

Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern Drehstab-Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern

3.46

Gummi-Zusatzfedern Hydropneumatischer Niveau-Ausgleich

2750 mm 1482/1485 mm 4900 x 1810 x 1440 mm

6 J x 14 HB 185 V 14 (6 PR) Auf Wunsch: 185 VR 14 11,8/11,8 Meter 1610 kg Automatic + 40 kg

2055 kg

210 km/h 10 sec 18,5 Liter Super Automatic 19,5 Liter Super 82 Liter (im Heck)

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern

Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern Hydropneumatischer

Drehstab-Stabilisator

Luftkammer-Federbälge Gummi-Zusatzfedern Niveau-Ausgleich Niveau-Ausgleich Drehstab-Stabilisator Kugelumlauf (17,3:1), Servohilfe, 3,1 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn (273 mm \varnothing) und hinten (279 mm \varnothing)

6 J x 14 HB 185 V 14 (6 PR) Auf Wunsch: 185 VR 14 12,0/12,0 Meter 1640 kg

2850 mm

1482/1485 mm

5000 x 1810 x 1440 mm

Automatic + 40 kg 2085 kg

210 km/h 10 sec 18,5 Liter Super Automatic 19,5 Liter Super 82 Liter (im Heck)

2850 mm 1482/1485 mm 5000 x 1810 x 1440 mm

3.69

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker

Luftkammer-Federbälge

Gummi-Zusatzfedern

Drehstab-Stabilisator

Eingelenk-Pendelachse

Schubstreben

6 J x 14 HB 185 V 14 (6 PR) Auf Wunsch: 185 VR 14 12,0/12,0 Meter 1730 kg Automatic + 40 kg

2170 kg

210 km/h 10 sec 18,5 Liter Super Automatic 19,5 Liter Super 82 Liter (im Heck)

3,69

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern Drehstab-Stabilisator Eingelenk-Pendelachse Schubstreben Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern Hydropneumatischer Niveau-Ausgleich

2750 mm 1482/1485 mm Coupé: 4905 x 1845 x 1405 mm Cabr.: 4905 x 1845 x 1420 mm 6 J x 14 HB 185 V 14 (6 PR) Auf Wunsch: 185 VR 14 11,8/11,8 Meter Coupé: 1630 kg Cabriolet: 1710 kg

> Automatic + 40 kg Coupé: 2040 kg Cabriolet: 2120 kg 210 km/h 10 sec 18,5 Liter Super

Automatic 19,5 Liter Super 82 Liter (im Heck)



Mercedes-Benz Typ 300 SEL, 3,5 1970–1972

Mercedes-Benz Typ 300 SEL, 6,3 1968-1972



Mercedes-Benz Typ 600 (ab 1964)

Mit dem Sechshunderter bietet Daimler-Benz eines der exklusivsten Autos der Welt an. Vorgestellt wurde er auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1963. Die Produktion begann im September 1964 und bis einschließlich April 1975 wurden bisher 1994 Limousinen und 396 Pullman-Modelle (darunter etwa 50 Landaulets) ausgeliefert. Die insgesamt relativ bescheidene Fertigungszahl entspricht wohl kaum den ursprünglichen Erwartungen des Werks, garantiert aber dafür den hochfeudalen Automobilen eine ihren Besitzern sicherlich willkommene Exklusivität. Der Typ 600 (Werksbezeichnung: W 100) ist gespickt mit hydraulischen Servoeinrichtungen und bietet in jeder Hinsicht optimalen Komfort in Verbindung mit hervorragenden Fahrleistungen und äußerst sicheren Fahreigenschaften. Allerdings verlangt die Wartung der Luftfederung ein bißchen viel Aufmerksamkeit, und im übrigen hätte dieses Spitzenmodell eine feiner gezeichnete, gefälliger proportionierte Karosserieform verdient.

| Preise: | 600 | 600 Pullman |
|-----------------|---------------|----------------|
| ab 1964 | ab DM 56500,- | ab DM 63500,- |
| ab 1968 | ab DM 57600,- | ab DM 64700,- |
| ab 1969 | ab DM 58100,- | ab DM 65300,- |
| ab August 1970 | ab DM 63800,- | ab DM 71300,- |
| ab April 1971 | ab DM 67000,- | ab DM 75000,- |
| ab Mai 1972 | ab DM 83300,- | ab DM 94400,- |
| ab August 1973 | ab DM 87300,- | ab DM 98800,- |
| ab Februar 1974 | ab DM 99900,- | ab DM 114400,- |
| ab Februar 1975 | ab DM 110500 | ab DM 127100 |

Mercedes-Benz Typ 300 SEL 6,3 1968-1972 Mercedes-Benz Typ 600 ab 1964 Mercedes-Benz Typ 600 Pullman ab 1964

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzpumpe

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Getriebe

Übersetzungen Schaltung Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank Einspritzmotor Daimler-Benz M 100

V8 (90°-V-Form)

103 x 95 mm

6330 ccm (nach deutscher Steuerformel 6289 ccm)

250 PS bei 4000 U/min 51 mkg bei 2800 U/min 1: 9,0

Bosch Achtstempel-Pumpe

Intermittierende Einspritzung in den Ansaugkanal Hängend

Für jede Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle

Antrieb durch je 1 Duplex-Kette

Pumpe (18 Liter Wasser)
Viscose-Ventilatorkupplung
Druckumlauf (6 Liter Öl)

12 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W Pumpe (23 Liter Wasser)
Hydraulische, thermostatisch gesteuerte Ventilatorkupplung
Druckumlauf (6 Liter Öl)

12 V 88 Ah (im Motorraum) 2 x 1 Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Automatic

Hydraulische Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,46, III. 1,58, IV. 1,00

Wählhebel Wagenmitte 2.85 Wählhebel am Lenkrad 3,23

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker

Luftkammer-Federbälge + Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator Eingelenk-Pendelachse. Schubstreben

Luftkammer-Federbälge (Niveau-Ausgleich) + Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator

Hydraulische Stoßdämpfer vorn und hinten während der Fahrt verstellbar

Kugelumlauf (17,3:1)

Servohilfe

Kugelumlauf (16,0:1) Servohilfe 3 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik Servohilfe Scheibenbr. vorn (273 mm Ø) Scheibenbr. hint. (279 mm Ø) 3,2 Lenkraddrehungen Axial verstellbares Lenkrad Zweikreis-Hydraulik Servohilfe

Scheibenbremsen vorn (291 mm \varnothing , 2 Zangen) Scheibenbremsen hinten (294,5 mm \varnothing)

2850 mm 1482/1490 mm 5000 x 1810 x 1470 mm 61/2 J x 14 HB Winter: 6 J x 14 HB

Winter: 6 J x 14 HB FR 70, 195 oder 205 VR 14 Winter: 185 R 14 M + SE

nter: 185 R 14 M + S 12,1/12,5 Meter 1830 kg 2265 kg 221 km/h

8 sec 21 Liter Super 105 Liter (im Heck) 3200 mm 1587/1581 mm 5540 x 1950 x 1500 mm 6¹/₂ J x 15 H

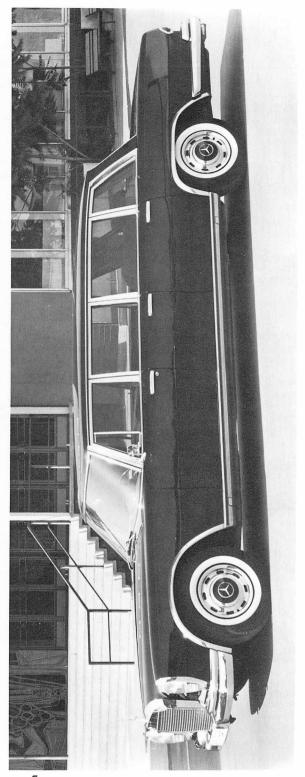
9,00 H 15 Supersport (6 PR)

ca. 12,7 Meter 2600 kg 3050 kg 207 km/h 10 sec 24 Liter Super 112 Liter (im Heck) 3900 mm 1587/1581 mm 6240 x 1950 x 1510 mm 61/2 J x 15 H

9,00 H 15 Supersport (6 PR)

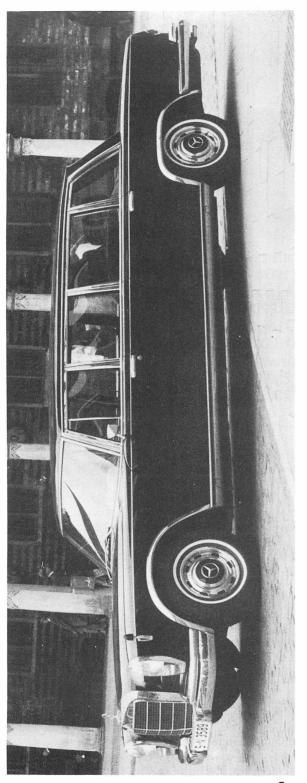
ca. 14,6 Meter 2770 kg 3340 kg 200 km/h ca. 12 sec 26 Liter Super 112 Liter (im Heck)





Mercedes-Benz Typ 600 Limousine 4 Türen ab 1964

Mercedes-Benz Typ 600 Pullman Limousine 6 Türen ab 1964





Mercedes-Benz Typ 600 Pullman Limousine 4 Türen ab 1964

Limousine 4 Türen ab 1964 Mercedes-Benz Typ 600 Pullman Landaulet 4 Türen ab 1965



Mercedes-Benz Typ 200 Typ 220 Typ 230 Typ 200 D Typ 220 D 1968–1973

Mercedes-Benz Typ 200 (ab 1968)
Mercedes-Benz Typ 220 (1968–1973)
Mercedes-Benz Typ 230/4 (ab 1973)
Mercedes-Benz Typ 200 D, 220 D (ab 1968)
Mercedes-Benz Typ 240 D (ab 1973)
Mercedes-Benz Typ 240 D 3,0 (ab 1974)
Mercedes-Benz Typ 230 bzw. 230/6 (ab 1974)
Mercedes-Benz Typ 250, 250 C, 250 CE (1968–1972)
Mercedes-Benz Typ 250, 250 C, 280, 280 C, 280 E, 280 CE (ab 1972)

Im Januar 1968 wurde die neue Mercedes-Benz Generation vorgestellt. Sie umfaßte zunächst die Typen 200, 220, 200 D, 220 D, 230 und 250, deren Produktion bereits im Dezember 1967 angelaufen war. Die wichtigsten Errungenschaften der neuen Generation bestehen in einer Schräglenker-Hinterachse, in der Rückkehr zu 14"-Rädern und zu einem vernünftigen Instrumentarium sowie im größeren Radstand bei verringerter Gesamtlänge des Wagens. Die kompakteren Dimensionen können im Verkehrsalltag gelegentlichen Nutzen bringen, doch geht mit ihnen eine erhebliche Einbuße an Raumangebot und Bequemlichkeit einher. Verloren ging auch die Durchstiegmöglichkeit nach rechts. Erhalten blieb die perfekte Technik und die überragende Verarbeitungsqualität. Doch insgesamt wird bei den Wagen der neuen Generation im Vergleich zu den Vorgängern, zumal im Vergleich zum Typ 190 c, weniger Auto für mehr Geld geboten. Fortschritt?

Äußerlich unterscheiden sich die einzelnen Typen lediglich durch die Zahl auf dem Kofferdeckel. Im Stil entsprechen die Limousinen den Typen 250 S und 280 S, was eine gewisse Abwertung derselben bewirkte, denn der weniger kundige Betrachter sieht keine Unterschiede mehr. Der Typ 250 ist etwas reicher ausgestattet als die anderen, und er verfügt über Doppelstoßstangen.

Als weitere Modelle neben den ursprünglichen 6 Limousinen wurden im Oktober 1968 der Typ 230 lang und im Dezember 1968 der Typ 220 D lang als Achtsitzer-Limousinen (3 Sitzreihen) vorgestellt. Ferner erfolgte im November 1968 die Präsentation der Coupés Typ 250 C und 250 CE. Während die überlangen Limousinen naturgemäß nur in geringer Stückzahl Verwendung finden, erwiesen sich die Coupés in den ersten Jahren als ausgesprochene Verkaufsschlager, obwohl sie bei eindeutig geringerem Nutzwert wesentlich mehr kosten als die entsprechenden Limousinen, ohne sich von ihnen optisch sehr zu unterscheiden.

Im April 1972 wird das Programm mit den Typen 280, 280 C, 280 E und 280 CE noch einmal nach oben erweitert. Mit ihnen kommt der für die spätere S-Klasse bestimmte

neue 2,8 Liter-Zweinockenwellen-Motor zur Einführung. Vom gleichen Zeitpunkt an werden nunmehr alle Typen, vom 200 und 200 D angefangen, serienmäßig mit Verbundglas-Frontscheiben geliefert. Endlich! Als Sonderausstattung kann eine Scheinwerfer-Wisch-Waschanlage bestellt werden. Ab Februar 1973 alle Wagen mit Vierspeichen-Sicherheits-Lenkrad.

Ab August 1973 wird als dritter Diesel der Typ 240 D eingeführt. Der wegen seines rauhen Motorlaufs unbefriedigende Typ 220 erhält als neuer Typ 230/4 einen kurzhubigen Vierzylinder-Motor. Zur Unterscheidung von diesem heißt der seitherige, unverändert weitergebaute Typ 230 nunmehr 230/6. Die gesamte Modellreihe erhält einen etwas niedrigeren und breiteren Grill. Zur Serienausstattung gehören nunmehr Automatik-Sitzgurte, Kopfstützen, von innen einstellbarer Außenspiegel sowie profilierte Heckleuchten wie bei der S-Klasse. Verzichtet wurde auf die Ausstellfenster in den Vordertüren. Übergang von der Kupplungs- auf Wandler-Automatic. 2,5 Liter-Motor entfällt. Die Typen 250 und 250 C erhalten den älteren 2,8 Liter-Motor.

Ab Dezember 1973 ist der Typ 200 auf Wunsch, jedoch zum gleichen Preis, auch mit Normalbenzin-Motor erhältlich. Verdichtung 1:8,0, Leistung 85 PS. Keine Benzinkosten-Ersparnis, da Verbrauch entsprechend höher.

Im Juli 1974 wird als vierter Diesel der Typ 240 D 3,0 mit Dreiliter-Fünfzylinder-Dieselmotor vorgestellt. Technisch interessant, doch ob sein Kauf lohnend und sinnvoll ist, bedarf erst der Klärung.

| Preise | 200 | 220 | 200 D | 220 D | 220 D lang | | |
|--|---|--|---|----------------------------|---|---|---|
| Jan. 1968 | DM 11500,- | DM 12000,- | DM 12000,- | DM 12500,- | _ | | |
| März 1969 | DM 11 600,- | DM 12 100,- | DM 12100,- | DM 12600,- | DM 18315,- | | |
| Nov. 1969 | DM 12155,- | DM 12655,- | DM 12655,- | DM 13 155,- | DM 19 200,- | | |
| Aug. 1970 | DM 12745,- | DM 13 165,- | DM 13265,- | DM 13690,- | DM 19960,- | | |
| April 1971 | DM 13375,- | DM 13820,- | DM 13 930,- | DM 14375,- | DM 20 980,- | | |
| Mai 1972 | DM 13930,- | DM 14375, | DM 14430,- | DM 14930,- | DM 21 535,- | | |
| März 1973 | DM 14545,- | DM 14985,- | DM 14985,- | DM 15485,- | DM 22 100,- | | |
| | 200 | 230/4 | 200 D | 240 D | 240 D lang | 240 D 3,0 | |
| Aug. 1973 | DM 14545,- | DM 15210,- | DM 14985,- | DM 15985,- | DM 22590,- | _ | |
| Febr. 1974 | DM 15140,- | DM 15875,- | DM 15585,- | DM 16710,- | DM 23610,- | _ | |
| Aug. 1974 | DM 15785,- | DM 16540,- | DM 16240,- | DM 17415,- | DM 24610,- | DM 18815,- | |
| Febr. 1975 | DM 16710,- | DM 17505,- | DM 17 185,- | DM 18425,- | DM 26 075,- | DM 19915,- | |
| | 230 | 230 lang | 250 | | | 250 C | 250 CE |
| | | | | | | | |
| In 1000 | DM 40 450 | | D1444000 | | | | |
| Jan. 1968 | DM 13 150,- | | DM 14630,- | | | - | - |
| März 1969 | DM 13265,- | DM 18 980,- | DM 14765,- | | | – DM 16820,– | - DM 17710,- |
| März 1969 Nov. 1969 | DM 13 265,- DM 13 930,- | DM 19900,- | DM 14765,- DM 15430,- | | | – DM 16 820,– DM 17 600,– | -, DM 17710 -,DM 18485 |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- | DM 19900,- DM 20725,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- | | | – DM 16 820,– DM 17 600,– DM 18 430,– | DM 17710,- DM 18485,- DM 19370,- |
| März 1969 Nov. 1969 | DM 13 265,- DM 13 930,- | DM 19900,- | DM 14765,- DM 15430,- | | | – DM 16 820,– DM 17 600,– | DM 17710,- DM 18485,- DM 19370,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- | DM 19900,- DM 20725,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- | 280 | 280 E | – DM 16 820,– DM 17 600,– DM 18 430,– | DM 17710,- DM 18485,- DM 19370,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 Mai 1972 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- | DM 19900,- DM 20725,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- | 280 DM 18 980,– | 280 E DM 20 535,– | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- | DM 17710, DM 18485, DM 19370, DM 20370, |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- | DM 19900,— DM 20725,— DM 21760,— | DM 14 765,- DM 15 430,- DM 16 185,- DM 17 040,- | | | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- | DM 17710,- DM 18 485,- DM 19 370,- DM 20 370,- 280 CE DM 22 980,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 Mai 1972 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- | DM 19 900,- DM 20 725,- DM 21 760,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- DM 17040,- | DM 18 980,- | DM 20 535,- | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- 280 C DM 21 425,- | DM 17710,- DM 18 485,- DM 19 370,- DM 20 370,- 280 CE DM 22 980,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 Mai 1972 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- DM 16 100,- DM 16 765,- | DM 19 900,- DM 20 725,- DM 21 760,- DM 22 480,- DM 23 145,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- DM 17040,- DM 17875,- DM 18760,- | DM 18 980,- | DM 20 535,- | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- 280 C DM 21 425,- | DM 17710,- DM 18 485,- DM 19 370,- DM 20 370,- 280 CE DM 22 980,- DM 24 090,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 Mai 1972 März 1973 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- DM 16 100,- DM 16 765,- 230/6 | DM 19 900,- DM 20 725,- DM 21 760,- DM 22 480,- DM 23 145,- 230/6 lang | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- DM 17040,- DM 17875,- DM 18760,- | DM 18 980,- DM 19 925,- | DM 20 535,- DM 21 535,- | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- 280 C DM 21 425,- DM 22 480,- | DM 17 710,- DM 18 485,- DM 19 370,- DM 20 370,- 280 CE DM 22 980,- DM 24 090,- |
| März 1969 Nov. 1969 Aug. 1970 April 1971 Mai 1972 März 1973 | DM 13 265,- DM 13 930,- DM 14 620,- DM 15 375,- DM 16 100,- DM 16 765,- 230/6 DM 16 765,- | DM 19 900,- DM 20 725,- DM 21 760,- DM 22 480,- DM 23 145,- 230/6 lang DM 23 145,- | DM 14765,- DM 15430,- DM 16185,- DM 17040,- DM 17875,- DM 18760,- 250 DM 18760,- | DM 18 980,- DM 19 925,- | DM 20 535,- DM 21 535,- DM 21 535,- | DM 16 820,- DM 17 600,- DM 18 430,- DM 19 370,- 280 C DM 21 425,- DM 22 480,- | DM 17710,- DM 18 485,- DM 19 370,- DM 20 370,- 280 CE DM 22 980,- DM 24 090,- |

Aufpreise Jan. 1968: Automatic + DM 1430,-, Servolenkung + DM 515,-, Stahl-Schiebedach (Limousine) + DM 560,-Aufpreise Febr. 1975: Automatic + DM 1610,-, Servolenkung + DM 645,-, Stahl-Schiebedach (Limousine) + DM 735,-



Mercedes-Benz Typ 250 1968–1973 Typ 280 E 1972–1973



Mercedes-Benz Typ 220 D lang Typ 230 lang Limousine 8 Sitze 1968–1973

Mercedes-Benz Typ 250 C Typ 250 CE 1968-1973 Typ 280 C Typ 280 CE 1972-1973





Mercedes-Benz Typ 240 D Kombi Typ 230/6 Kombi (Aufbau Miesen) ab 1973

Mercedes-Benz
Typ 200
Typ 230/4
Typ 230/4
Typ 200 D
Typ 220 D
Typ 240 D
Typ 240 D 3,0
Typ 230/6
Typ 250
Typ 280
Typ 280
Typ 280 E
ab 1973



| | Mercedes-Benz Typ 200 ab 1968 | Mercedes-Benz Typ 220 1968—1973 |
|--|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung | Vergasermotor 4 (Reihe) 87 x 83,6 mm 1988 ccm 95 PS (70 kW) b. 5000 U/min 15,9 mkg bei 2800 U/min 1:9 | Vergasermotor 4 (Reihe) 87 x 92,4 mm 2197 ccm 105 PS (77 kW) b. 5000 U/mir 18,2 mkg bei 2800 U/min 1:9 |
| Vergaser | 1 Flachstromvergaser Stromberg 175 CDS (44 Ø) Ab Juli 1970: Stromberg 175 CDT (44 Ø) | 1 Flachstromvergaser Stromberg 175 CDS (44 Ø) Ab Juli 1970: Stromberg 175 CDT (44 Ø) |

ergasermotor Vergasermotor 4 (Reihe) 4 (Reihe) 7 x 92,4 mm 93,75 x 83,6 mm 2197 ccm 2277 ccm 7 kW) b. 5000 U/min 110 PS (81 kW) b. 4800 U/min kg bei 2800 U/min 19 mkg bei 2500 U/min 1:9 1:9 chstromvergaser 1 Flachstromvergaser erg 175 CDS (44 Ø) Stromberg 175 CDT (44 Ø) b Juli 1970:

Mercedes-Benz

Typ 230/4

ab 1973

Hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe, 10,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 bzw. (ab März 1970) 5 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (490 W) oder 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Dreiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder Stockschaltung Wagenmitte 4 Gang I_IV I. 3,90, II. 2,30, III. 1,41, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraul. Kupplung bzw. (ab Aug. 1973) hydraul. Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

4,08 (12:49) 4,08 (12:49) Ab 1970: 3,92 (12:47) Ab 1970: 3,92 (12:47)

3.69

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Diagonal-Pendelachse, Schräglenker Schraubenfedern, Zusatz-Gummifedern, Drehstab-Stabilisator Auf Wunsch: Hydropneumatische Niveau-Regulierung Kugelumlauf (22,7:1), 4,6 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn 273 mm Ø und hinten 279 mm Ø

Allgemeine Daten Radstand 2750 mm Spur vorn/hinten 1448/1440 mm Gesamtmaße 4680 x 1770 x 1440 mm Felgen 51/2 J x 14 HB Reifen 6,95 oder 175 S 14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Wendekreis links/rechts

Wagengewicht

Ventile

Batterie

Kuppluna

Schaltung

Getriebe

Fahrwerk

Lenkung

Fußbremse

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung

Lichtmaschine

Kraftübertragung

Synchronisieruna

Antriebs-Übersetzung

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Übersetzungen

11,1/11,0 Meter 1360 kg Automatic + 40 kg 1860 kg 163, Automatic 158 km/h 16 sec 13,5, Automatic 14,5 | Super

65 Liter (im Heck)

2750 mm 1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175 S 14 (4 PR) Auf Wunsch: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter 1360 kg Automatic + 40 kg 1860 kg 168, Automatic 163 km/h 14 sec 14, Automatic 15 I Super 65 Liter (im Heck)

1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175 S 14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter 1370 ka Automatic + 40 kg 1870 kg 171, Automatic 166 km/h 14 sec 14,5, Automatic 15,5 I Super

65 Liter (im Heck)

2750 mm

Mercedes-Benz Typ 200 D ab 1968

Mercedes-Benz Typ 220 D ab 1968

Mercedes-Benz Typ 220 D lang 1968-1973

Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzpumpe

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung

Ventile

Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vorkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 87 x 83,6 mm 1988 ccm 55 PS (40 kW) b. 4200 U/min 11,5 mkg bei 2400 U/min

1:21 Bosch Vierstempel-Pumpe

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette Pumpe, 10,5 I Wasser

Druckumlauf, 4 bzw. (ab März 1970) 5 Liter Öl 12 V 66 od. 88 Ah (Motorraum) Drehstrom 35 oder 55 A

Vorkammer-Dieselmotor

4 (Reihe) 87 x 92,4 mm 2197 ccm 60 PS (44 kW) b. 4200 U/min 12,8 mkg bei 2400 U/min 1:21 Bosch Vierstempel-Pumpe

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette Pumpe, 10,5 I Wasser

Druckumlauf, 4 bzw. (ab März 1970) 5 Liter Öl 12 V 88 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (490 W) oder 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung oder (außer für 220 D lang) Stockschaltung Wagenmitte 4 Gang I_IV I. 3.90. II. 2.30. III. 1.41. IV. 1.00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder (außer für 220 D lang) Wagenmitte Hydraul. Kupplung bzw. (ab Aug. 1973) hydraul. Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

3.92 3.92

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Diagonal-Pendelachse, Schräglenker Schraubenfedern, Zusatz-Gummifedern, Drehstab-Stabilisator Auf Wunsch (Serie bei 220 D lang): Hydropneumatische Niveau-Regulierung Kugelumlauf (22,7:1), 4,6 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 273 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2750 mm

2750 mm 1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175-14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14

> 1410 kg Automatic + 40 kg 1905 kg 130, Automatic 125 km/h 31 sec

> > 65 Liter (im Heck)

11,1/11,0 Meter

9,5, Automatic 10,5 I Diesel

1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6.95 oder 175-14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter

Automatic + 40 kg 1905 kg 134, Automatic 129 km/h 29 sec 10,5, Automatic 11,5 I Diesel 65 Liter (im Heck)

1410 kg

3400 mm 1448/1440 mm 5335 x 1770 x 1485 mm 51/2 J x 15 HB 185 HR 15

4,08

1540 kg Automatic + 40 kg 2185 kg 130. Automatic 125 km/h 31 sec 11, Automatic 12 I Diesel 65 Liter (im Heck)

13,1/13,0 Meter

Mercedes-Benz Typ 240 D ab 1973 Vork

Mercedes-Benz Typ 240 D lang ab 1973 Mercedes-Benz Typ 240 D 3,0 ab 1974

Vorkammer-Dieselmotor
4 (Reihe)
91 x 92,4 mm
2376 ccm
65 PS (48 kW) b. 4200 U/min
14 mkg bei 2400 U/min
1: 21
Bosch Vierstempel-Pumpe
Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb Duplex-Kette
5
Pumpe, 10 I Wasser

Druckumlauf, 5 Liter Öl

12 V 88 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (490 W) oder 55 A (770 W) Vorkammer-Dieselmotor
5 (Reihe)
91 x 92,4 mm
2971 ccm
80 PS (59 kW) b. 4000 U/min
17,5 mkg bei 2400 U/min
1:21
Bosch Fünfstempel-Pumpe
Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb Duplex-Kette
6
Pumpe, 10,8 I Wasser
Viscose-Ventilatorkupplung
Druckumlauf, 5,5 Liter Öl

12 V 88 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 oder 55 A

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle
Einscheibentrockenkupplung
Lenkradschaltung oder (außer für 240 D lang) Stockschaltung Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,90, II. 2,30, III. 1,41, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder (außer für 240 D lang) Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

3,69

3,46

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Zusatz-Gummifedern, Drehstab-Stabilisator

Diagonal-Pendelachse, Schräglenker
Schraubenfedern, Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Auf Wunsch (Serie bei 240 D lang): Hydropneumatische Niveau-Regulierung
Kugelumlauf (22,7:1), 4,6 Lenkraddrehungen
Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 273 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2750 mm
1448/1440 mm
4680 x 1770 x 1440 mm
51/2 J x 14 HB
6,95 oder 175-14 (4 PR)
Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie:
175 SR 14
11,1/11,0 Meter
1425 kg
Automatic + 40 kg
1910 kg
138, Automatic 133 km/h
25 sec
11, Automatic 121 Diesel
65 Liter (im Heck)

3400 mm 1448/1440 mm 5335 x 1770 x 1485 mm 5¹/2 J x 15 HB 185 HR 15

13,1/13,0 Meter 1555 kg Automatic + 40 kg 2200 kg 135, Automatic 130 km/h 28 sec 11,5, Automatic 12,5 I Diesel 65 Liter (im Heck) 2750 mm 1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175-14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter 1465 kg Automatic + 40 kg 1950 kg 149, Automatic 144 km/h 20 sec 12, Automatic 13 I Diesel 65 Liter (im Heck)

| Mercedes-Benz | | | |
|--------------------|--|--|--|
| Typ 230 bzw. 230/6 | | | |
| ab 1968 | | | |

Mercedes-Benz Typ 230 bzw. 230/6 lang ab 1968

Mercedes-Benz Typ 250 und 250 C 1968-1972

Mercedes-Benz Typ 250 CE 1968-1972

Einspritzmotor

Vergasermotor 6 (Reihe) 81.75 x 72.8 mm 2292 ccm 120 PS (88 kW) b. 5400 U/min 18,2 mkg bei 3600 U/min 1.9

2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette Pumpe, 10 I Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 5,5 Liter Öl

12 V 55 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 55 A (770 W)

82 x 78.8 mm 2496 ccm 130 PS (96 kW) b. 5400 U/min 20,3 mkg bei 3600 U/min 1:9 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

Vergasermotor

6 (Reihe)

6 (Reihe) 82 x 78.8 mm 2496 ccm 150 PS (110 kW) b. 5500 U/min 21,5 mkg bei 4500 U/min 1:9.5 Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung Bosch

Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette Pumpe, 10 I Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 5,5 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder, Dreiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung

Lenkradschaltung oder (außer für 230 bzw. 230/6 lang) Stockschaltung Wagenmitte 4 Gang oder (ab 1969 auf Wunsch) 5 Gang I-IV bzw. I-V

4 Gang: I. 3,90, II. 2,30, III. 1,41, IV. 1,00 5 Gang: I. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00, V. 0,87

Auf Wunsch: Automatic, Wählhebel am Lenkrad oder (außer für 230 bzw. 230/6 lang) Wagenmitte Hydraul. Kupplung bzw. (ab Aug. 1973) hydraul. Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

Bis 1970: 3,92 Ab 1971: 3,69 bzw. (bei 5 Gang) 3,92

4,08. Ab 1971: 3,92

Bis 1970: 3,92 (5 Gang 4,08) Ab 1971: 3,69 (5 Gang 3,92) Bis 1970: 3.92 (5 Gang 4.08) Ab 1971: 3,69 (5 Gang 3,92)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Zusatz-Gummifedern, Drehstab-Stabilisator Diagonal-Pendelachse, Schräglenker Schraubenfedern, Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator Auf Wunsch (Serie bei 230 bzw. 230/6 lang): Hydropneumatische Niveau-Regulierung Kugelumlauf (22,7:1), 4,6 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Kugelumlauf (17,3:1) + Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn 273 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2750 mm 1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm 51/2 J x 14 HB 6.95 oder 175 S 14 (4 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie:

175 SR 14

11,1/11,0 Meter

1385 kg Automatic + 40 kg 1885 ka 177, Automatic 172 km/h 14 sec 15, Automatic 16 I Super 65 Liter (im Heck)

3400 mm 1448/1440 mm 5335 x 1770 x 1485 mm 51/2 J x 15 HB

185 HR 15

13,1/13,0 Meter 1515 kg Automatic + 40 kg 2200 kg 170, Automatic 165 km/h 15 sec 16. Automatic 17 | Super 65 Liter (im Heck)

1448/1440 mm 4680 x 1770 x 1440 mm Coupé: 4680 x 1790 x 1395 mm 51/2 J x 14 HB 6.95 oder 175 H 14 (6 PR) Auf Wunsch:

2750 mm

Automatic + 40 kg 1880 kg 185, Automatic 180 km/h 13 sec

175 SR 14

11.1/11.0 Meter

1410, Coupé 1390 kg

16, Automatic 17 | Super 65 Liter (im Heck)

2750 mm 1448/1440 mm Coupé: 4680 x 1790 x 1395 mm

51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175 H 14 (6 PR) Auf Wunsch: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter Coupé 1410 kg Automatic + 40 kg 1900 kg 195, Automatic 190 km/h 11 sec 16, Automatic 17 | Super 65 Liter (im Heck)

| Mercedes-Benz Typ 250 und 250 C ab 1972 | Mercedes-Benz Typ 280 und 280 C ab 1972 | Mercedes-Benz Typ 280 E und 280 CE ab 1972 | |
|--|---|--|---|
| Vergasermotor 6 (Reihe) 86,5 x 78,8 mm 2778 ccm 130 PS (96 kW) b. 5000 U/min 22 mkg bei 3200 U/min 1: 8,7 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik | Vergasermotor 6 (Reihe) 86,0 x 78,8 mm 2746 ccm 160 PS (118 kW) b. 5500 U/min 23 mkg bei 4000 U/min 1: 9 1 Doppel-Register- Fallstromvergaser Solex 4 A 1 mit Startautomatik | Einspritzmotor 6 (Reihe) 86,0 x 78,8 mm 2746 ccm 185 PS (136 kW) b. 6000 U/min 24,3 mkg bei 4500 U/min 1: 9 Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung Bosch | Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung |
| Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb Duplex-Kette | 2 obenliegende | , hängend e Nockenwellen iplex-Kette | Ventile |
| 7 Pumpe, 10,6 I Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A (770 W) | Pumpe, 9, Viscose Venti Druckumla 12 V 55 Ah (in | 7 7 I Wasser latorkupplung uf, 6 Liter Öl n Motorraum) 55 A (770 W) | Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie |
| Antriel Lenkrads 4 5 Gan Auf Wunsch: Au Hydraul. Kupplung bzw. (a | Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | | |
| S Doppel-Querlenker, Schr Di Schraubenfede Auf Wunsc Kugel Auf Wunsch: Kuge Scheibenbi | Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | | |
| L 51/2 J x 14 HB 6,95 oder 175 H 14 (6 PR) Auf Wunsch bzw. ab 1975 Serie: 175 SR 14 11,1/11,0 Meter 1420 kg Automatic + 40 kg 1915 kg 180, Automatic 175 km/h 13 sec 16, Automatic 17 I Super 65 Liter (im Heck) | Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | | |
| | | | 261 |

Mercedes-Benz Typ 280 SL, 280 SLC (ab 1974) Mercedes-Benz Typ 350 SL, 350 SLC (ab 1971) Mercedes-Benz Typ 450 SL, 450 SLC (ab 1973)

Werksinterne Bezeichnung: Typ 107, Als Nachfolger des Typs 280 SL und Vorbote der neuen S-Klasse erschien im April 1971 der Typ 350 SL. Äußere Form sehr gut gelungen: Repräsentativer und vor allem viel harmonischer als beim etwas exaltierten 280 SL seitheriger Bauart, Technisch bemerkenswert vor allem der 3,5 Liter-V8-Motor, die Schräglenker-Pendel-Hinterachse, die 70er-Reifen, das Vierspeichen-Sicherheits-Lenkrad sowie die auch bei Verschmutzung wirksam bleibenden profilierten Heckleuchten. Zum Zweisitzer-Roadster mit abnehmbarem Coupédach kommt im Oktober 1971 der Typ 350 SLC als Viersitzer-Familien-Coupé mit festem Dach, der übrigens auch als Nachfolger der früheren großen SE-Coupés gilt. In seiner äußeren Erscheinung freilich erscheint der 350 SLC nicht so hervorragend gut gelungen wie der SL und auch die früheren SE-Coupés. Im Juli 1972 wird die als Sonderausstattung lieferbare Kupplungs-Viergang-Automatik durch eine Wandler-Dreigang-Automatik ersetzt. Im März 1973 werden die Typen 450 SL und 450 SLC vorgestellt, die den konstruktiv völlig gleichen 4,5 Liter-V8-Motor besitzen, der nicht sehr viel mehr PS-Leistung, aber ein beträchtlich kräftigeres Drehmoment mitbringt und somit den 3,5 Liter-Motor vergleichsweise uninteressant werden läßt. Ab Juli 1974 schließlich sind beide Ausführungen auch als Typen 280 SL und 280 SLC mit dem 2,8 Liter-Sechszylinder-Motor lieferbar, der praktisch nunmehr die Alternative zum 4,5 Liter darstellt, zumal der Sechszylinder bei erheblich geringerem Verbrauch die gleiche Fahrleistung hergibt wie der 3,5 Liter-V8. Der 4,5 Liter-V8 wird übrigens ausschließlich mit Automatic geliefert, während die 280er wahlweise mit 4 Gang-, 5 Gang- oder Automatic-Getriebe zur Verfügung stehen.

| Preise | 280 SL | 280 SLC | 350 SL | 350 SLC | 450 SL | 450 SLC |
|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| April 1971 | _ | _ | DM 29 970,- | _ | _ | _ |
| Okt. 1971 | _ | _ | DM 29 970,- | DM 33 690,- | _ | _ |
| Mai 1972 | _ | _ | DM 31 415,- | DM 35 635,- | - | _ |
| März 1973 | _ | _ | DM 32915,- | DM 37 300,- | DM 36 630,- | DM 41 015,- |
| Febr. 1974 | _ | _ | DM 34 400,- | DM 38 980,- | DM 38 300,- | DM 42860,- |
| Aug. 1974 | DM 32 445 | DM 37 220,- | DM 35845,- | DM 40 615,- | DM 39 900,- | DM 44 670,- |
| Febr. 1975 | DM 34 335 | DM 39385,- | DM 37 920,- | DM 42 970,- | DM 42215,- | DM 47 265,- |
| Aug. 1974 | | DM 37 220,- | DM 35845,- | DM 40 615,- | DM 39 900,- | DM 4 |

Mercedes-Benz Typ 280 S, 280 SE, 280 SEL (ab 1972) Mercedes-Benz Typ 350 SE, 350 SEL (ab 1972) Mercedes-Benz Typ 450 SE, 450 SEL (ab 1973) Mercedes-Benz Typ 450 SEL 6,9 (ab 1975)

Werksinterne Bezeichnung: Typ 116. Die neue S-Klasse von Mercedes-Benz wurde im September 1972 mit den Typen 280 S, 280 SE und 350 SE eingeführt. Sie bedeutet einen ähnlichen Meilenstein in der Geschichte des Hauses wie der 220 S von 1959. (In stilistischer Hinsicht lösen bei Daimler-Benz fast regelmäßig eine hervorragend und eine weniger gut gelungene Generation einander ab.) Die neue S-Klasse jedenfalls ist sowohl technisch als auch stilistisch Weltklasse. Höchstens der englische Jaguar und der französische Citroën können es, jeweils unter etlichen Abstrichen mit ihr aufnehmen. Selbst die besten amerikanischen Wagen sind da in Fahreigenschaften und Fahrsicherheit sowie in bezug auf die Verarbeitung klar unterlegen.

(Allerdings kosten sie weniger, ohne freilich auch entsprechend wirtschaftlicher zu sein.) Neu, wenn auch schon bekannt, ist der 2,8 Liter-Sechszylinder-Zweinockenwellen-Motor ebenso wie der 3,5 Liter-V8. Als wichtige technische Errungenschaft darf man ferner die Schräglenker-Pendelachse betrachten. Bereits das Grundmodell, der 280 S, bietet soviel Leistung, Komfort, Sicherheit, Raum, Perfektion und Qualität, daß es sehr hohen Ansprüchen genügt. Über noch mehr Leistung verfügen zwar der 280 SE sowie die 3,5 und die später hinzugekommenen 4,5 Liter-V8-Motoren, was freilich im praktischen Fahrbetrieb kaum noch Bedeutung haben kann. Die höheren Typenzahlen bringen im Grunde nichts weiter als einen echten oder vermeintlichen Zuwachs an Prestige.

Im März 1973 folgen die weiteren Typen 450 SE und 450 SEL, ausgerüstet mit dem 4,5 Liter-V8-Motor, der kraftvoller und ruhiger läuft als der 3,5 Liter-V8. Beim 450 SEL sind Radstand, hinterer Sitzraum und die Hintertüren 10 cm länger. In entsprechender Ausführung gibt es ab November 1973 den Typ 350 SEL und ab Januar 1974 den Typ 280 SEL. Diese längeren Limousinen kommen hauptsächlich als Chauffeur- oder Firmenwagen in Betracht. In der nunmehrigen Skala der neuen S-Reihe sind ohne Zweifel der 280 S (ohne E!) auf der einen und der 450 SE (oder SEL) auf der anderen Seite die interessantesten Modelle geworden. Die Wahl zwischen diesen beiden ist eine Kostenfrage. Für alles, was dazwischen liegt, spricht im Vergleich zu den beiden genannten Typen wenig oder nichts.

Im Mai 1975 wurde der längst erwartete und vom Werk über ein Jahr lang zurückgestellte Typ 450 SEL 6,9 vorgestellt. Die Produktion begann zwei Monate später. Er ist der Nachfolger des 300 SEL 6,3 und besitzt den gleichen, jedoch auf 6,9 Liter aufgebohrten und mit einem neuen Einspritzsystem versehenen V8-Motor aus dem großen Sechshunderter. Statt der Luftfederung des Vorgängers findet man hier, erstmals in Deutschland angewendet, eine hydropneumatische Federung, also im Prinzip eine Gasfederung mit hydraulischer Niveau-Regulierung. Dieser Wagen läßt einen optimalen Federungskomfort erwarten. Überdies ist er zu höchsten Fahrleistungen befähigt oder, was sicherlich einem Teil seiner Besitzer noch wichtiger sein wird, zu müheloser und äußerst nervenschonender Fortbewegung. Der Preis von 70000 DM wird diesem Typ eine gewisse Exklusivität sichern, obgleich nicht vergessen sei, daß vom ebenfalls sehr teueren Typ 300 SEL 6,3 damals schon über 6500 Stück unters Volk gebracht werden konnten.

| Preise | 280 S | 280 SE | 280 SEL | 350 SE | 450 SE | 450 SEL | 450 SEL 6 |
|--|---|---|--|---|--|--|-----------|
| Sept. 1972 März 1973 März 1974 Aug. 1974 Febr. 1975 Juli 1975 | DM 23 810,- DM 25 030,- DM 26 165,- DM 27 260,- DM 28 050,- | DM 25 530,— DM 26 810,— DM 28 020,— DM 29 200,— DM 30 900,— | DM 30 680,- DM 31 970,- DM 33 340,- | DM 28 860,— DM 30 259,— DM 31 615,— DM 32 950,— DM 34 860,— | DM 33 970,- DM 35 500,- DM 37 000,- DM 39 150,- | DM 38 575,— DM 40 300,— DM 42 000,— DM 44 450,— | DM 70 000 |
| | | | | | | | |
| Aufpreise | • | | . | | <u> </u> | . | |
| • | DM 1720,- | DM 1720,- | DM 1720,- | DM 1720,- | Serie | Serie | Serie |
| im Febr. 1975: Automatic 5 Gang | DM 1720,- DM 780,- | DM 1720,- DM 780,- | DM 1720,- DM 780,- | DM 1720,- | Serie _ | Serie _ | Serie |
| im Febr. 1975: Automatic 5 Gang Schiebedach | DM 780,- DM 1000,- | DM 780,- DM 1000,- | • | DM 1720,- - DM 1000,- | Serie DM 1000,- | Serie DM 1000,- | Serie |
| im Febr. 1975: Automatic 5 Gang Schiebedach Fanfare | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | · <u> </u> | _ | _ | |
| im Febr. 1975: Automatic 5 Gang Schiebedach Fanfare Klimaanlage | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- DM 2670,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- DM 2670,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- DM 2670,- | – DM 1000,– DM 180,– DM 2670,– | _ DM 1000,- | – DM 1000,– | |
| im Febr. 1975: Automatic 5 Gang | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | DM 780,- DM 1000,- DM 180,- | DM 1000,- DM 180,- | DM 1000,- DM 180,- | – DM 1000,– DM 180,– | |

Mercedes-Benz Typ 280 SL ab 1974

Mercedes-Benz Typ 280 SLC ab 1974

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzung Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Einspritzmotor 6 (Reihe) 86,0 x 78,8 mm 2746 ccm 185 PS (136 kW) bei 6000 U/min 24,3 mkg bei 4500 U/min 1:9.0

Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch)
V-förmig hängend
2 obenliegende Nockenwellen
Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe, 11 Liter Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang oder (auf Wunsch) 5 Gang

4 Gang: I. 3,90, II. 2,30, III. 1,41, IV. 1,00 5 Gang: I. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00, V. 0,88 Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00

3,69 (5 Gang 3,92)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Diagonal-Pendelachse, Schräglenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf, Servohilfe, 3,3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 278 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2455 mm 1452/1440 mm 4380 x 1790 x 1300 mm 6 J x 14 185 HR 14 10,8/10,6 Meter 1560 kg Automatic + 40 kg 1920 kg 207 km/h 9,5, Automatic 10,5 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 90 Liter (über Hinterachse) 2815 mm 1452/1440 mm 4740 x 1790 x 1330 mm 6 J x 14 185 HR 14 11,9/11,7 Meter 1610 kg Automatic + 40 kg 2040 kg 205 km/h 10, Automatic 11 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 90 Liter (über Hinterachse) Mercedes-Benz Typ 350 SL ab 1971 Mercedes-Benz Typ 350 SLC ab 1971 Mercedes-Benz Typ 450 SL ab 1973 Mercedes-Benz Typ 450 SLC ab 1973

Einspritzmotor
V8 (90°-V-Form)
92 x 65,8 mm
3499 ccm
200 PS (147 kW) bei 5800 U/min
29,2 mkg bei 4000 U/min
1: 9,5
Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch)
Hängend

Je Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette 5 Pumpe, 14,3 Liter Wasser

Pumpe, 14,3 Liter Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 7,5 Liter Öl 12 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I–IV 1. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel Wagenmitte Bis Juli 1972: Hydraul. Kupplung + 4 Gang-Planetengetriebe I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00 Ab Juli 1972: Hydraul. Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,31, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,2fach 3,46

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Diagonal-Pendelachse, Schräglenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf, Servohilfe, 3,3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 278 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2455 mm 1452/1440 mm 4380 x 1790 x 1300 mm 61/2 J x 14 205/70 VR 14 10,8/10,6 Meter 1600 kg Automatic + 40 kg 1975 kg 212 km/h 9, Automatic 10 sec 18,5 Liter Super Automatic 19,5 Liter Super 90 Liter (über Hinterachse)

4740 x 1790 x 1330 mm 61/2 J x 14 205/70 VR 14 11,9/11,7 Meter 1650 kg Automatic + 40 kg 2025 kg 212 km/h 9,5, Automatic 10,5 sec 18,5 Liter Super Automatic 19,5 Liter Super 90 Liter (über Hinterachse)

2815 mm

1452/1440 mm

Einspritzmotor V8 (90°-V-Form) 92 x 85 mm 4520 ccm 225 PS (165 kW) bei 5000 U/min 38,5 mkg bei 3000 U/min 1:8,8 Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch) Hängend Je Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette Pumpe, 15 Liter Wasser Viscose Ventilatorkupplung Druckumlauf, 7,5 Liter Öl 12 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Gelenkwelle

Automatic. Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,31, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,2fach 3,07

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Diagonal-Pendelachse, Schräglenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Kugelumlauf, Servohilfe, 3,3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 278 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2455 mm 1452/1440 mm 4380 x 1790 x 1300 mm 61/2 J x 14 205/70 VR 14 10,8/10,6 Meter 1640 kg

2015 kg 218 km/h Automatic 9,5 sec Automatic 19,5 Liter Super

90 Liter (über Hinterachse)

2815 mm 1452/1440 mm 4740 x 1790 x 1330 mm 61/2 J x 14 205/70 VR 14 11,9/11,7 Meter 1690 kg

2095 kg 218 km/h Automatic 9,5 sec Automatic 19,5 Liter Super

90 Liter (über Hinterachse)

Mercedes-Benz Typ 280 S ab 1972

Mercedes-Benz Typ 280 SE ab 1972

Mercedes-Benz Typ 280 SEL ab 1974

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser bzw.
Einspritzung

Zündung Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Vergasermotor
6 (Reihe)
86,0 x 78,8 mm
2746 ccm
160 PS (118 kW) b. 5500 U/min
23 mkg bei 4000 U/min
1: 9,0
1 Doppel-Register-Fallstromvergaser Solex 4 A 1
mit Startautomatik

Einspritzmotor 6 (Reihe) 86,0 x 78,8 mm 2746 ccm

86,0 x 78,8 mm 2746 ccm 185 PS (136 kW) b. 6000 U/min 24,3 mkg bei 4500 U/min 1:9,0

Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch)

Transistorzündung

V-förmig hängend 2 obenliegende Nockenwellen Antrieb durch Duplex-Kette 7 Pumpe, 11 Liter Wasser

Viscose-Ventilatorkupplung Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang oder (auf Wunsch) 5 Gang I–IV bzw. I–V

4 Gang: I. 3,90, II. 2,30, III. 1,41, IV. 1,00
5 Gang: I. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00, V. 0,88
Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte
Hydraulischer Wandler + 4 Gang-Planetengetriebe
I. 3,98, II. 2,39, III. 1,46, IV. 1,00, Wandler 2,2fach
3,69 (5 Gang 3,92)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator Diagonal-Pendelachse, Schräglenker, Schraubenfedern Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator Auf Wunsch: Niveau-Regulierung Kugelumlauf, Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 278 mm Ø und hinten 279 mm Ø

1525/1505 mm
4960 x 1870 x 1425 mm
6 J x 14
185 HR 14
11,4/11,4 Meter
1660 kg
Automatic + 40 kg
2130 kg
190 km/h
11,5, Automatic 12,5 sec
16 Liter Super
Automatic 17 Liter Super
96 Liter (über Hinterachse)

2865 mm

2865 mm 1525/1505 mm 4960 x 1870 x 1425 mm 6 J x 14 185 HR 14 11,4/11,4 Meter 1665 kg Automatic + 40 kg 2135 kg 200 km/h 10,5, Automatic 11,5 sec

16 Liter Super

Automatic 17 Liter Super

96 Liter (über Hinterachse)

11,7/11,7 Meter 1700 kg Automatic + 40 kg 2130 kg 200 km/h 10,5, Automatic 11,5 sec 16 Liter Super Automatic 17 Liter Super 96 Liter (über Hinterachse)

2965 mm

1525/1505 mm

5060 x 1870 x 1430 mm

6Jx14

185 HR 14

Mercedes-Benz Typ 350 SE ab 1972 Mercedes-Benz Typ 350 SEL ab 1973 Mercedes-Benz Typ 450 SE ab 1973 Mercedes-Benz Typ 450 SEL ab 1973

Einspritzmotor
V8 (90°-V-Form)
92 x 65,8 mm
3499 ccm
200 PS (147 kW) b. 5800 U/min
29,2 mkg bei 4000 U/min
1: 9,5
Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch)

Transistorzündung
Hängend
Je Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette
5
Pumpe, 14,3 Liter Wasser
Viscose-Ventilatorkupplung
Druckumlauf, 7,5 Liter Öl
12 V 66 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV 1. 3,96, II. 2,34, III. 1,43, IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,31, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,2fach 3,46 Einspritzmotor
V8 (90°-V-Form)
92 x 85 mm
4520 ccm
225 PS (165 kW) b. 5000 U/min
38,5 mkg bei 3000 U/min
1: 8,8
Elektronisch gesteuerte Einspritzung (Bosch)

Transistorzündung
Hängend
Je Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette
5
Pumpe, 15 Liter Wasser
Viscose-Ventilatorkupplung
Druckumlauf, 7,5 Liter Öl
12 V 66 Ah (im Motorraum)
Drehstrom 55 A (770 W)

Antrieb auf Hinterräder. Zweiteilige Gelenkwelle

Automatic. Wählhebel am Lenkrad oder Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,31, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,2fach 3,07

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Diagonal-Pendelachse, Schräglenker, Schraubenfedern
Gummi-Zusatzfedern, Drehstab-Stabilisator
Auf Wunsch: Niveau-Regulierung
Kugelumlauf, Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 278 mm Ø und hinten 279 mm Ø

2865 mm 1525/1505 mm 4960 x 1870 x 1425 mm 61/2 J x 14 205/70 HR 14 11,4/11,4 Meter 1725 kg Automatic + 40 kg 2195 kg 205 km/h 9,5, Automatic 10,5 sec 19 Liter Super Automatic 20 Liter Super 96 Liter (über Hinterachse) 2965 mm 1525/1505 mm 5060 x 1870 x 1430 mm 6¹/₂ J x 14 205/70 HR 14 11,7/11,7 Meter 1760 kg Automatic + 40 kg 2195 kg 205 km/h 9,5, Automatic 10,5 sec 19 Liter Super Automatic 20 Liter Super 96 Liter (über Hinterachse)

61/2 J x 14 205/70 VR 14 11,4/11,4 Meter 1790 kg 2260 kg 212 km/h Automatic 10 sec

Automatic 20 Liter Super

2865 mm

1525/1505 mm

4960 x 1870 x 1425 mm

96 Liter (über Hinterachse)

2965 mm 1525/1505 mm 5060 x 1870 x 1430 mm 61/2 J x 14 205/70 VR 14 11,7/11,7 Meter 1825 kg 2275 kg 212 km/h Automatic 10 sec

Automatic 20 Liter Super

96 Liter (über Hinterachse)



Mercedes-Benz Typ 280 SL ab 1974 Typ 350 SL ab 1971 Typ 450 SL ab 1973

Mercedes-Benz Typ 280 SLC ab 1974 Typ 350 SLC ab 1971 Typ 450 SLC ab 1973





Mercedes-Benz Typ 280 S Typ 280 SE Typ 350 SE ab 1972 Typ 450 SE ab 1973

Mercedes-Benz Typ 280 SEL ab 1974 Typ 350 SEL Typ 450 SEL ab 1973 Typ 450 SEL 6,9 ab 1975



Mercedes-Benz Typ 450 SEL 6,9 ab 1975

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzung

Zündung Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung

Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Getriebe

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Einspritzmotor Daimler-Benz M 100 V8 (90°-V-Form) 107 x 95 mm 6834 ccm 286 PS (210 kW) bei 4250 U/min 56 mkg bei 3000 U/min 1: 8.8

Mechanisch von einem Luftmengenmesser gesteuerte Bosch-Jetronic-Einspritzung ohne motorabhängigen Antrieb Transistorzündung Hängend

Für jede Zylinderreihe 1 obenliegende Nockenwelle Antrieb durch je 1 Duplex-Kette

> Pumpe, 18 Liter Wasser Viscose-Ventilatorkupplung Trockensumpf, 12 Liter Öl 12 V 88 Ah (im Motorraum) Drehstrom 1050 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Gelenkwelle Automatic Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I. 2,31, II. 1,46, III. 1,00, Wandler 2,2fach 2.65

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker
Hydropneumatische Federung mit Federbeinen und Gasfeder-Speichern
Drehstab-Stabilisator, Niveau-Regulierung
Diagonal-Pendelachse, Schräglenker
Hydropneumatische Federung mit Federbeinen und Gasfeder-Speichern
Drehstab-Stabilisator, Niveau-Regulierung
Kugelumlauf, Servohilfe
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn und hinten

1521/1505 mm 5060 x 1870 x 1430 mm 61/2 J x 14 215/70 VR 14 11,7/11,7 Meter 1985 kg 2420 kg 225 km/h 8,5 sec 22 Liter Super 96 Liter (über Hinterachse)

2965 mm

BMW

Der zweite Weltkrieg hat die Bayerischen Motoren Werke besonders hart betroffen. Das Münchener Werk wurde großenteils demontiert, das Automobilwerk in Eisenach ging völlig verloren. Dennoch wurde 1951/52, erstmalig in München, der Bau von BMW Automobilen wieder aufgenommen. Freilich verlief das Schicksal der Firma, ungeachtet der respektablen Leistungen im Zeichen des Wiederaufbaus, über ein Jahrzehnt lang wenig glückhaft. Unverschuldet war der damalige zeitbedingte Rückgang des Motorradgeschäfts, doch schlimmer wirkte sich aus, daß eine nicht marktgerechte Typenpolitik den Automobilbau zeitweise zu einem geschäftlichen Fiasko werden ließen. Die repräsentativen Sechs- und Achtzylinderwagen waren der wirtschaftlichen Entwicklung in unserem Lande zu weit vorausgeeilt, weshalb ihr Verkaufserfolg bescheiden blieb. Die Isetta brachte auch nicht den erwarteten Gewinn, und der BMW 600 führte erst recht zu beträchtlichen Verlusten. So geriet das Werk 1958 in eine nahezu tödliche Krise und wäre fast für ein Butterbrot von der Daimler-Benz AG. vereinnahmt worden. Daß dies gerade noch vermieden wurde, hat BMW der Treue seiner Aktionäre zu danken, aber auch dem Ansehen und dem Vertrauen. das dem weißblauen Markenzeichen weithin entgegengebracht wird. Maßgeblichen Anteil an der Wiedererlangung einer gefestigten Position hat ferner seit 1962 der damalige Mittelklassewagen ("Neue Klasse"), der sich, obschon er jahrelang die Nachsicht seiner Käufer in nicht gerade bescheidenem Maße beanspruchte, überaus gut einführte, wodurch das Werk längst wieder in die Gewinnzone gelangte und auch die jüngste Wirtschaftsrezession ohne Schwierigkeit überstand. 1966 wurde übrigens die Hans Glas GmbH, in Dingolfing übernommen, Das dortige Werk ersetzte BMW durch eine völlig neue Automobilfabrik, die 1973 ihren Betrieb aufnahm und inzwischen mit voller Kapazität arbeitet. Heute werden dort hauptsächlich die Autos der 5er-Reihe gebaut, in München-Milbertshofen die anderen Modelle und in Berlin-Spandau die inzwischen ebenfalls wieder bestens verkäuflichen Motorräder. - Das sind die führenden Männer von BMW seit Kriegsende: Kurt Donath † (1945-1957), Hanns Grewenig † (1949-1957), Dr. Heinrich Richter-Brohm (1957-1960), Dr. Karl Heinz Sonne (1962-1965), Gerhard Wilcke (1965-1969), Eberhard von Kuenheim (ab 1969). Entwicklung und Konstruktion: Fritz Fiedler † (1949–1964), Bernhard Osswald (ab 1965). Verkauf: Paul G. Hahnemann (1961-1971), Robert A. Lutz (1972-1974), Hans-Erdmann Schönbeck (ab 1974). BMW beschäftigt Mitte 1975 etwa 27300 Mitarbeiter.

BMW 501 Sechszylinder (1952-1958)

Erster BMW Personenwagen nach dem Krieg. Hervorragend durchkonstruiertes Fahrgestell. Karosserie nach dem Muster des englischen Austin zwar recht eigenwillig geformt, aber geräumig, übersichtlich und komfortabel eingerichtet. Zweiliter-Sechszylinder-Motor, abgeleitet vom Vorkriegstyp BMW 326, war vom Gewicht und der Klasse des neuen Wagens überfordert. Prototyp auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung April 1951. Serienanlauf November 1952.

Ab März 1954: BMW 501 A und einfacher ausgestatteter BMW 501 B mit weiter erhöhter Motorleistung. Als Sonderausführungen Coupé und Cabriolets der Karosseriefabrik Baur (Stuttgart).

Ab April 1955: Motor auf 2,1 Liter Hubraum aufgebohrt. Ende 1958 lief die Produktion aus, noch 17 Wagen wurden in den drei folgenden Jahren als Nachzügler einzelgefertigt. Insgesamt stellte BMW vom Typ 501 Sechszylinder 8951 Wagen her.

| | BMW 501 1952–1953 | BMW 501 A BMW 501 B 1954–1955 | BMW 501 Sechszylinder 1955–1958 |
|--|--|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung | Vergasermotor 6 (Reihe) 66 x 96 mm 1971 ccm 65 PS bei 4400 U/min 13,2 mkg bei 2000 U/min 1:6,8 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 30 PAAJ Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 4 Pumpe, 7,25 I Wasser Druckumlauf, 4,5 I Öl | Vergasermotor 6 (Reihe) 66 x 96 mm 1971 ccm 72 PS bei 4400 U/min 13,3 mkg bei 2500 U/min 1:6,8 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 30 PAAJ Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 4 Pumpe, 7,25 I Wasser Druckumlauf, 4,5 I Öl | Vergasermotor 6 (Reihe) 68 x 96 mm 2077 ccm 72 PS bei 4500 U/min 13,8 mkg bei 2500 U/min 1:7,0 1 Doppel-Fallstrom- Registervergaser Solex 32 PAJTA Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 4 Pumpe, 7,25 I Wasser Druckumlauf, 4,5 I Öl |
| Batterie Lichtmaschine | 12 V 50 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 50 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 50 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe |
| Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I–IV I. 4,24 II. 2,35 III. 1,49 | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV I. 4,24 II. 2,35 III. 1,49 | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I–IV I. 4,24 II. 2,35 III. 1,49 |
| Antriebs-Übersetzung | IV. 1,00 4,225 | IV. 1,00 4,225 | IV. 1,00 4,551 oder 4,225 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | mit Boo Do Starrachs | aus Kasten-Längs- und Rohr-Que den der Ganzstahlkarosserie vers oppel-Querlenker, Längs-Federstä se, Dreieck-Schublenker, Längs-F gene Zahnstange) 16,5 :1, 3,5 Len Hydraulisch Trommel-Ø 284 mm Bremsfläche 840 cm² | chweißt äbe ederstäbe |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2835 mm 1322/1408 mm 4730 x 1780 x 1530 mm 4,00 E x 16 5,50 - 16 12 Meter 1340 kg 1725 kg 135 km/h 27 sec 12,5 Liter 58 Liter (im Heck) | 2835 mm 1322/1408 mm 4730 x 1780 x 1530 mm 4,00 E x 16 5,50 - 16 12 Meter 1340 kg 1725 kg 140 km/h 23 sec 13 Liter 58 Liter (im Heck) | 2835 mm 1322/140§ mm 4730 x 1780 x 1530 mm 4,00 E x 16 od. 41/2 K x 15 5,50 - 16 oder 6,40 - 15 12 Meter 1340 kg 1800 kg 145 km/h 13 Liter 58 Liter (im Heck) |
| | | | 271 |

BMW 502 – 2,6 Liter (1954–1963) BMW 501 Achtzylinder (1955–1962) BMW 502 – 3,2 Liter (1955–1962) BMW 502 – 3,2 Liter Super (1957–1963)

BMW 502: Erster deutscher Achtzylinder-Personenwagen nach dem Krieg. Fahrgestell wie BMW 501, ebenso Karosserie, jedoch mehr Chrom, eingebaute Nebelleuchten, Blinker statt Winker und ab September 1955 Panorama-Heckscheibe. Völlig neuer, Format und Klasse des Wagens entsprechender Leichtmetall-V8-Motor. Vorgestellt Genfer Salon 1954. Gebaut ab Juli 1954 bis März 1964. Typenbezeichnung ab Herbst 1958: BMW 2,6 Luxus. Ab September 1961: BMW 2600 L (mehr Leistung, Scheibenbremsen, runde Heckleuchten).

BMW 501 Achtzylinder: BMW 501 (Karosserie mit kleinerem Heckfenster und ohne zusätzlichen Chrom) mit 2,6 Liter-V8-Motor. Gebaut ab April 1955 bis Sommer 1962. Typenbezeichnung ab Herbst 1958: BMW 2,6. Ab September 1961: BMW 2600 (mehr Leistung, Scheibenbremsen, runde Heckleuchten).

BMW 502 – 3,2 Liter: Gleicher Wagen wie BMW 502, jedoch V8-Motor auf 3,2 Liter aufgebohrt. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1955. Gebaut ab Oktober 1955 bis Sommer 1962. Typenbezeichnung ab Herbst 1958: BMW 3,2. Ab September 1961: BMW 3200 L (mehr Leistung, Scheibenbremsen, runde Heckleuchten).

BMW 502 – 3,2 Liter Super: Noch höhere Motorleistung. Gebaut ab April 1957 bis März 1964. Ab Oktober 1959 Scheibenbremsen serienmäßig. Typenbezeichnung ab September 1961: BMW 3200 S (mehr Leistung, runde Heckleuchten).

Insgesamt fertigte BMW im Rahmen dieser Modellreihen rund 9000 Wagen mit 2,6 Liter- und rund 4500 Wagen mit 3,2 Liter-Motor. Die Karosseriefabrik Baur (Stuttgart) lieferte 1954/55 insgesamt 280 Cabriolets und Coupés mit Sechs- und Achtzylinder-Motoren, eingerechnet 50 Viertüren-Cabriolets.

BMW 503 (1956-1959)

Coupé und Cabriolet mit ziemlich langer Motorhaube, insgesamt etwas monströs und flächig ausgefallen. Entwurf: Graf Goertz. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung 1955. Gebaut Mai 1956 bis März 1959. Gesamtzahl 413 Wagen.

BMW 507 (1956-1959)

Hinreißend schöner Roadster, der noch 20 Jahre später als Rarität zum ursprünglichen Neupreis gehandelt wird. Entwurf: Graf Goertz. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1955. Gebaut November 1956 bis März 1959. Gesamtzahl 250 Wagen. (Etwa 70 existieren heute noch in Europa.)

BMW 3200 CS (1962-1965)

Nachfolger des BMW 503. Karosserie Bertone. Sehr solid gebaut. Wirkte zu seiner Zeit fast zu unauffällig, doch zeigte sich die Brillanz seiner Linie erst beim Vergleich mit dem späteren Werks-Coupé, das er noch 10 Jahre später mühelos in den Schatten

stellt. Auch der BMW 3200 CS ist heute ein unter Kennern hochgeschätztes Modell. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1961. Gebaut Februar 1962 bis September 1965. Gesamtzahl 538 Wagen.

| Preise | | BMW 501 | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 1952-1953 | | DM 15150,- | (einschl. Radio) | | | | |
| | BMW 501 B | BMW 501 A | | | BMW 501 A Coupé 2/2 Sitze | BMW 501 A Cabriolet 2/2 Sitze | BMW 501 A Cabriolet 4 Türen |
| März 1954 Aug. 1954 | DM 12680,- DM 11950,- | DM 14180,- DM 13150,- | | | – DM 18 100,– | – DM 18 200,– | – DM 18 200,– |
| | | BMW 501 6 Zylinder | | | BMW 501 6 Zylinder Coupé 2/2 Sitze | BMW 501 6 Zylinder Cabriolet 2/2 Sitze | |
| April 1955 Juli 1956 | | DM 12500,- DM 11500,- | | | DM 17850,- - | DM 17 950,- - | |
| | BMW 501 8 Zylinder | BMW 502 2,6 Liter | BMW 502 3,2 Liter | BMW 502 3,2 Liter Super | BMW 502 2,6 Liter Coupé 2/2 Sitze | BMW 502 2,6 Liter Cabriolet 2/2 Sitze | BMW 502 2,6 Liter Cabriolet 4 Türen |
| 1954 1955 | – DM 13950,– | DM 17800,- DM 16450,- | – DM 17850,– | | DM 21 800,- DM 20 850,- | DM 21 900,- DM 20 950,- | DM 21 900,- |
| | | | | | BMW 503 Coupé | BMW 503 Cabriolet | BMW 507 Roadster |
| 1956 Sept. 1957 Juli 1958 März 1960 April 1960 | DM 14 450,- DM 13 450,- DM 13 450,- DM 13 450,- DM 15 450,- | DM 16 950,- DM 16 450,- DM 16 450,- DM 16 450,- DM 17 450,- | DM 18 350,- DM 17 850,- DM 17 850,- DM 17 850,- DM 18 850,- | – DM 19770,– DM 19770,– DM 20240,– DM 21240,– | DM 29 500,- DM 31 500,- DM 32 950,- - | DM 29 500,— DM 31 500,— DM 32 950,— — | DM 26 500,— DM 28 500,— DM 29 950,— — |
| 1001 1005 | BMW 2600 | BMW 2600 L | BMW 3200 L | BMW 3200 S | BMW 3200 CS | | |
| 1961–1963 | DM 16240,- | DM 18 240,- | DM 19640,- | DM 21 240,- | DM 29850,- | | |



BMW 501 BMW 501 A BMW 501 B Limousine 4 Türen 1952–1955

BMW 501 Sechs- und Achtzylinder Limousine 4 Türen 1955–1958 BMW 2,6 Luxus Limousine 4 Türen 1958–1961







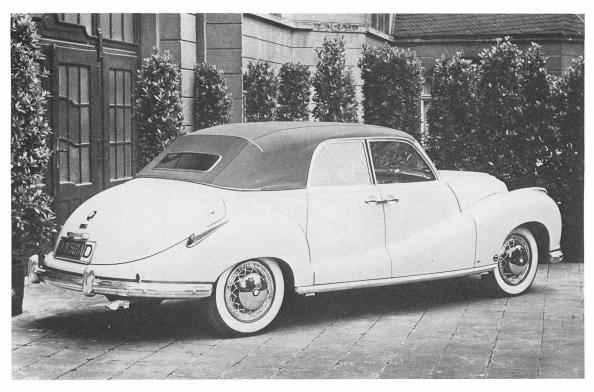
Bild oben: BMW 502 – 3,2 Liter BMW 502 – 3,2 Liter Super Limousine 4 Türen 1955–1961

Bild Mitte: BMW 2600 L BMW 3200 L BMW 3200 S Limousine 4 Türen 1961–1963



Bild rechts: BMW 505 Pullman-Limousine Prototyp 1955

| | BMW 502 – 2,6 Liter 1954–1961 BMW 501 Achtzylinder 1955–1961 | BMW 502 – 3,2 Liter 1955–1961 | BMW 502 – 3,2 Liter Super 1957–1961 |
|---|--|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock Nasse Zylinderlaufbüchsen 74 x 75 mm 2580 ccm 501: 95 PS bei 4800 U/min 502: 100 PS bei 4800 U/min 501: 18,0 mkg bei 2500 U/min 502: 18,4 mkg bei 2500 U/min 1: 7,0 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 30 PAAJ Ab 1957: Zenith 32 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 I Öl | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblodk Nasse Zylinderlaufbüchsen 82 x 75 mm 3168 ccm 120 PS bei 4800 U/min 21,4 mkg bei 2500 U/min 1: 7,2 1 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 l Öl | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock Nasse Zylinderlaufbüchsen 82 x 75 mm 3168 ccm 140 PS bei 4800 U/min 22,0 mkg bei 3800 U/min 1:7,3 2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 l Öl |
| Batterie Lichtmaschine | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 200 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV I. 3,78 II. 2,35 | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV 1. 3,78. Ab 1960: 3,71 II. 2,35. Ab 1960: 2,27 | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I-IV I. 3,78. Ab 1960: 3,71 II. 2,35. Ab 1960: 2,27 |
| Antriebs-Übersetzung | III. 1,49 IV. 1,00 4,225 | III. 1,49 IV. 1,00 3,89 oder 3,90 | III. 1,49 IV. 1,00 3,89 oder 3,90 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | mit Bo Do Starrachs | aus Kasten-Längs- und Rohr-Quden der Ganzstahlkarosserie versoppel-Querlenker, Längs-Federstse, Dreieck-Schublenker, Längs-Fegene Zahnstange) 16,5:1,3,5 Ler Hydraulisch Trommel-Ø 284 mm Bremsfläche 1256 cm² Ab 1959 auf Wunsch: Servohilfe Ab 1960 auf Wunsch: Scheibenbr. vorn 267 mm Ø mit Servohilfe | chweißt äbe Federstäbe |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2835 mm 1330/1416 mm 4730 x 1780 x 1530 mm 4 ¹ / ₂ K x 15 6,40 S 15 L 12 Meter 501: 1430 kg. 502: 1440 kg 1900 kg 160 km/h 17,5 sec 14,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 2835 mm 1330/1416 mm 4730 x 1780 x 1530 mm 41/ ₂ K x 15 6,40 S 15 L 12 Meter 1470 kg 1900 kg 170 km/h 15 sec 15 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 2835 mm 1330/1416 mm 4730 x 1780 x 1530 mm 4 ¹ / ₂ K x 15 6,40 S 15 L bzw. (ab 1959) 6,50/6,70 H 15 L 12 Meter 1500 kg 1900 kg. Ab 1959: 2000 kg 175 km/h 14,5 sec 16 Liter Super 70 Liter (im Heck) |



BMW 501 Cabriolet 4 Türen 5 Sitze (Karosserie Baur) 1954–1955 BMW 501 Cabriolet 2 Türen 2/2 Sitze (Karosserie Baur) 1954–1955



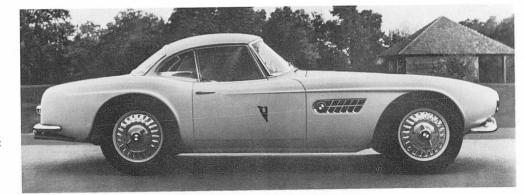
| | BMW 2600 1961–1962 BMW 2600 L 1961–1963 | BMW 3200 L 1961–1962 | BMW 3200 S 1961–1963 |
|--|---|---|---|
| Motor Zylinderzahl | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock | Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock |
| Bohrung x Hub Hubraum | Nasse Zylinderbüchsen 74 x 75 mm 2580 ccm | Nasse Zylinderbüchsen 82 x 75 mm 3168 ccm | Nasse Zylinderbüchsen 82 x 75 mm 3168 ccm |
| Leistung Drehmoment | 2600: 100 PS bei 4800 U/min 2600 L: 110 PS bei 4900 U/min 2600: 18,5 mkg b. 2500 U/min | 140 PS bei 5400 U/min 24,2 mkg bei 3000 U/min | 160 PS bei 5600 U/min 24,5 mkg bei 3600 U/min |
| Verdichtung Vergaser | 2600 L: 18,6 mkg b. 3000 U/min 1: 7,5 1 Doppel-Fallstromvergaser | 1:9 1 Doppel-Fallstromvergaser | 1: 9 2 Doppel-Fallstromvergaser |
| Ventile | Zenith 32 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel | Zenith 36 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel | Zenith 36 NDIX Hängend Stoßstangen und Kipphebel |
| Kurbelwellenlager | Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 | Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette | Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette |
| Kühlung Schmierung Batterie | Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 l Öl | 5 Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 l Öl | 5 Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 l Öl |
| Lichtmaschine | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 160 W | 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 200 W |
| Kraftübertragung | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe | Antrieb auf Hinterräder Getriebe unter Vordersitzen Kurze Kardanwelle zwischen Kupplung und Getriebe |
| Kupplung Schaltung Getriebe | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang | Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang |
| Synchronisierung Übersetzungen | i–IV | I–IV | I–IV |
| Oborsetzungen | I. 3,71 II. 2,27 III. 1,49 | I. 3,71 II. 2.27 III. 1,49 | I. 3,71 II. 2,27 III. 1,49 |
| Antriebs-Übersetzung | IV. 1,00 4,225 | IV. 1,00 3,90 | IV. 1,00 3,90 |
| Fahrwerk | mit Boo | aus Kasten-Längs- und Rohr-Que Ien der Ganzstahlkarosserie versc | hweißt |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | Do Starrachs | ppel-Querlenker, Längs-Federstä e, Dreieck-Schublenker, Längs-Fe | be ederstähe |
| Lenkung Fußbremse | Kegelrad (gebo | gene Zahnstange) 16,5 :1, 3,5 Leni Hydraulisch, Servohilfe | kraddrehungen |
| | Scheiben-@ | Ø vorn 267 mm, Trommel-Ø hinter | 1 284 mm Ø |
| Allgemeine Daten Radstand | I | | |
| Spur vorn/hinten | 2835 mm 1330/1416 mm | 2835 mm 1330/1416 mm | 2835 mm |
| Gesamtmaße | 4730 x 1780 x 1530 mm | 4730 x 1780 x 1530 mm | 1330/1416 mm 4730 x 1780 x 1530 mm |
| Felgen Reifen | 4¹/₂ K x 15 | 4¹/₂ K x 15 | 4 ¹ / ₂ K x 15 |
| Wendekreis links/rechts | 6,40 S 15 L 12 Meter | 6,40 S 15 L 12 Meter | 6,50/6,70 H 15 L |
| Wagengewicht | 1440 kg | 12 Meter 1470 kg | 12 Meter 1490 ka |
| Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit | 1900 kg | 1900 kg | 2000 kg |
| nochsigeschwindigkeit | 2600: 162 km/h 2600 L: 165 km/h | 175 km/h | 190 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km | 2600: 17,5 sec 2600 L: 17 sec | 14 sec | 14 sec |
| Kraftstofftank | 14,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 15,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 16 Liter Super 70 Liter (im Heck) |
| | | | |



BMW 503 Coupé 2/2 Sitze 1956–1959

BMW 503 Cabriolet 2/2 Sitze 1956–1959





BMW 507 Touring Sport Roadster (mit Hardtop) 2 Sitze 1956–1959

BMW 3200 CS Coupé 4 Sitze (Karosserie Bertone) 1962–1965



Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vergasermotor V8 (90°-V-Form) Leichtmetallblock, Nasse Zylinderbüchsen 82 x 75 mm

140 PS bei 4800 U/min 22,0 mkg bei 3800 U/min 1:7.3

2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX

3168 ccm 150 PS bei 5000 U/min 24,0 mkg bei 4000 U/min 1:7.8

2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX

160 PS bei 5600 U/min 24,5 mkg bei 3600 U/min 1:9

2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 36 NDIX

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

> Pumpe, 10 Liter Wasser Druckumlauf, 6.5 Liter Öl 12 V 56 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 200 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Getriebe unter Vordersitzen Lenkradschaltung Ab September 1957: Getriebe mit Motor verblockt Knüppelschaltung Mitte 4 Gang 4 Gang-Sport I-IV I-IV 1.3.78 1.3.540 II. 2.35 II. 2,202 III. 1.49 III. 1.395 IV. 1,00 IV. 1,000 3,90. Auf Wunsch: 3,42

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Getriebe mit Motor verblockt Knüppelschaltung Mitte 4 Gang

I-IV 1.3,387 II. 2.073 III. 1.364 IV. 1.000 3,70, auch 3,42 oder 3,90

Rahmen aus Kasten-Längs- und Rohr-Querträgern, mit Karosseriegerippe verschweißt.

Außenhaut der Karosserie und Türen aus Leichtmetall Doppel-Querlenker

Längs-Federstäbe

Starrachse Dreieck-Schublenker Längs-Federstäbe

Kegelrad 16,5:1 3,5 Lenkraddrehungen

Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 284 mm Bremsfläche 1256 cm²

2835 mm 1400/1420 mm 4750 x 1710 x 1440 mm 4,50 E x 16 6,00 H 16 (6 PR) 12 Meter 1500 kg 1800 kg 190 km/h

> 13 sec 16 Liter Super 75 Liter (im Heck)

Doppel-Querlenker Längs-Federstäbe Stabilisator Starrachse Zug- und Schubstreben Längs-Federstäbe Panhardstab Kegelrad 16,5:1 3,5 Lenkraddrehungen Lenkrad axial verstellbar Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 284 mm Bremsfläche 1256 cm²

2480 mm 1445/1425 mm 4380 x 1650 x 1300 mm 4,50 E x 16 6,00 H 16 (6 PR) 10,7 Meter 1330 ka 1500 kg H'Achse 3,90: 190 km/h H'Achse 3,70: 200 km/h H'Achse 3,42: 220 km/h 11,5 sec 17 Liter Super

65 od. 110 Liter (im Heck)

Antrieb auf Hinterräder

Einscheibentrockenkupplung Getriebe unter Vordersitzen Lenkradschaltung oder wahlweise Knüppelschaltung Mitte

> 4 Gang I-IV 1.3,71 II. 2,27 III. 1.49 IV. 1.00 3,90. Auf Wunsch: 3,70

Rahmen aus Kasten-Längsund Rohr-Querträgern. mit Karosserie verschweißt Doppel-Querlenker Längs-Federstäbe Stabilisator Starrachse Zug- und Schubstreben Längs-Federstäbe Panhardstab Kegelrad 16.5:1 3.5 Lenkraddrehungen

Hydraulisch, Servohilfe Scheiben-Ø vorn 267 mm Trommel-Ø hinten 284 mm

1330/1416 mm 4830 x 1720 x 1460 mm 5 J x 15 7,00 H 15 L od. 185 HR 15 12 Meter 1500 kg 1900 kg 200 km/h

2835 mm

14 sec 16 Liter Super 75 Liter (im Heck)





BMW Isetta 1955-1956

BMW Isetta 1957-1962

BMW Isetta (1955-1962)

Nach einer Lizenz der italienischen Firma Iso von BMW unter Verwendung des Motorrad-Motors R 25 entwickeltes Kleinfahrzeug. Die BMW Isetta war wohl das solideste und seriöseste unter den zahlreichen Rollermobilen und Kleinstwagen jener Jahre. Gebaut wurde die ursprüngliche Ausführung mit Glaskuppel und Faltdach von April 1955 (Isetta 300 von Februar 1956) bis März 1957, die modernisierte Ausführung mit festem Dach (auf Wunsch mit Faltdach) ab Oktober 1956 bis Mai 1962. Gesamtzahl 160 000 Fahrzeuge, davon über die Hälfte mit 250 ccm-Motor (Führerschein IV!). Preise:

| Motocoupé 2 Sitze | 1955 | 1956 | 1957 | Okt. 1958 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Isetta 250 | DM 2580,- | DM 2780,- | DM 2780,- | DM 2695,- |
| Isetta 300 | _ | DM 2920,- | DM 2890,- | DM 2795,- |

BMW 600 (1957-1959)

Aus der Isetta entwickelter Kleinwagen mit Fronteinstieg und 1 Seitentür hinten rechts. Zweizylinder-Boxermotor abgeleitet aus dem der großen BMW Motorräder. Das Fahrzeug zeichnet sich durch saubere Technik und Verarbeitung aus, wirkt aber in der Gesamtkonzeption wenig überzeugend. Vorgestellt Ende August 1957. Von Dezember 1957 bis November 1959 wurden insgesamt 35000 Fahrzeuge gebaut.

Preis: Limousine 4 Sitze DM 3985,-



BMW 600 1957-1959

BMW Isetta 250 1955-1962

BMW Isetta 300 1956-1962

BMW 600 1957-1959

2 Zylinder (Boxer)

74 x 68 mm

582 ccm

19.5-PS bei 4500 U/min

3.9 mkg bei 2800 U/min

1:6,8

1 Flachstromvergaser

Zenith 28 KLP 1

V-förmig hängend

Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle

Antrieb durch Stirnräder

Gebläse - Luft

Druckumlauf

2,0 Liter Öl 12 V 24 Ah (unter Rücksitz)

Gleichstrom 130 W

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung

Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße:

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung Verbrauch/100 km Kraftstofftank Viertakt-Einzylinder 68 x 68 mm 245 ccm 12 PS bei 5800 U/min 1,45 mkg bei 4500 U/min 1:6,8 1 Schiebervergaser

Bing 1/24. Ab 1957: 1/22 Hängend Stoßstange und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Kette

Gebläse - Luft Druckumlauf 1,25, ab Frühj. 1956 1,75 I Öl 12 V 24 Ah (unter Sitzbank) Gleichstrom 130 W Viertakt-Einzylinder 72 x 73 mm 298 ccm 13 PS bei 5200 U/min 1,88 mkg bei 4600 U/min 1:7,0 1 Schiebervergaser Bing 1/24, Ab 1957: 1/22

Bing 1/24. Ab 1957: 1/22
Hängend
Stoßstange und Kipphebel
Seitliche Nockenwelle
Antrieb durch Kette
2
Gebläse - Luft

Druckumlauf 1,75 Liter Öl 12 V 24 Ah (unter Sitzbank) Gleichstrom 130 W

Motor seitlich querstehend hinter rechtem Sitz Antrieb auf Hinterräder (kein Differential) über querliegende kurze Gelenkwelle und Duplex-Kette im Ölbad Einscheibentrockenkupplung

> Schalthebel an linker Seitenwand 4 Gang-Klauengetriebe

ohne I. 4,35 II. 2,22 III. 1,52 IV. 1,17 2.31

Stahlrohrrahmen Ganzstahlkarosserie mit Fronteinstieg

Geschobene Längsschwingen Schraubenfedern Schmalspur-Starrachse Viertelelliptik-Ausleger-Blattfedern Spindel 15,4:1 2,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Trommel-Ø 180 mm, 1 Bremstrommel für beide Hinterräder Bremsfläche 324 cm²

> 1500 mm 1200/520 mm 1955–1957: 2285 x 1380 x 1340 mm 1956–1962: 2355 x 1380 x 1340 mm 3,00 x 10 4,80-10 8,3 Meter 360 kg 580, zuletzt 600 kg 85 km/h 0–80 km/h: 40 sec 5,5 Liter

13 Liter (im Heck)

min
J/min
ser
: 1/22
phebel
welle
ette
t

Hecktriebblock
Motor hinter, Getriebe vor
der Hinterachse
Einscheibentrockenkupplung
Schaltstock Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,54
II. 1,94

III. 1.27

IV. 0.846

5.43

Stahlrohrrahmen
Ganzstahlkarosserie
mit Fronteinstieg und
1 Seitentüre hinten rechts
Geschobene Längsschwingen
Schraubenfedern
Schräglenker
Schraubenfedern
Spindel 15,4:1
2,5 Lenkraddrehungen
Hydraulisch
Trommel-Ø 180 mm

1700 mm 1220/1160 mm 2900 x 1400 x 1375 mm

Bremsfläche 432 cm²

3,50 x 10 5,20-10 8,3 Meter 550 kg 900 kg 103 km/h 0–100 km/h: 58 sec 6 Liter 23 Liter (im Heck)



BMW 700 Limousine 1960-1961



BMW 700 Coupé 1959–1964 BMW 700 Sport 1960–1964



BMW 700 Cabrio 1961–1964



BMW LS Luxus Limousine 1962–1965

BMW LS Coupé 1964–1965



Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| BMW 700 1960–1961 BMW 700 Coupé 1959–1964 | BMW 700 Sport 1960–1964 | BMW LS Luxus 1962–1965 | BMW LS Coupé 1964–1965 |
|--|---|---|---|
| 2 Zylinder (Boxer) Leichtmetall-Kurbelgehäuse 78 x 73 mm 697 ccm 30 PS bei 5000 U/min Ab Februar 1963: 32 PS bei 5000 U/min 5,1 mkg bei 3400 U/min 1: 7,5 1 Fallstromvergaser Solex 34 PCI | Zentrale Nockenwelle, | 2 Zylinder (Boxer) Leichtmetall-Kurbelgehäuse 78 x 73 mm 697 ccm 30 PS bei 5000 U/min Ab Februar 1963: 32 PS bei 5000 U/min 5,1 mkg bei 3400 U/min 1: 7,5 1 Fallstromvergaser Solex 34 PCl Stangen und Kipphebel Antrieb durch Stirnräder | 2 Zylinder (Boxer) Leichtmetall-Kurbelgehäuse 78 x 73 mm 697 ccm 40 PS bei 5700 U/min 5,2 mkg bei 4500 U/min 1:9 2 Fallstromvergaser Solex 34 PCI |
| | Geblä: Druckumlau 12 V 24 Ah (in Gleichstr Hecktriebblock. Motor hinter Einscheibentro Stockschalthel | se-Luft f, 2,0 Liter Öl n Motorraum) om 130 W , Getriebe vor der Hinterachse ockenkupplung bel Wagenmitte ang | |
| I. 3,54 II. 1,94 III. 1,27 IV. 0,839 5,43 | Coupé: Cabrio: ab 1961: 1. 2,667 | I. 3,54 II. 1,94 III. 1,27 IV. 0,839 5,43 | I. 3,54 II. 1,94 III. 1,27 IV. 0,839 5,43 |
| Schräglenker Schraubenfedern | Geschobene Längsschw Schräglenker Schraubenfedern Coupé: Stabilisator Zahnstange 17,85:1, | anzstahlkarosserie vingen, Schraubenfedern Schräglenker Schraubenfedern Gummi-Hohlfedern 3 Lenkraddrehungen 00 mm, Bremsfläche 588 cm² | Schräglenker Schraubenfedern Gummi-Hohlfedern |
| 2120 mm 1270/1200 mm Limousine: 3540 x 1480 x 1345 mm Coupé: | 2120 mm 1270/1200 mm Coupé: 3540 x 1480 x 1270 mm Cabrio: | 2280 mm 1270/1200 mm 3860 x 1480 x 1360 mm | 2280 mm 1270/1200 mm 3860 x 1480 x 1300 mm |
| 3540 x 1480 x 1270 mm 3,50 x 12 5,20-12 10,1 Meter 640 kg Limousine: 960 kg Coupé: 860 kg Limousine: 120 km/h | 3540 x 1480 x 1290 mm 3,50 x 12 5,20-12 bzw. (ab Herbst 1963) 5,50-12 10,1 Meter 650, Cabrio 685 kg Coupé: 860 kg Cabrio: 910 kg 135 km/h | 3,50 x 12 5,20-12 bzw. (ab Herbst 1963) 5,50-12 10,6 Meter 680 kg 1050 kg | 3,50 x 12 5,50-12 10,6 Meter 690 kg 1050 kg 135 km/h |
| Coupé: 125 km/h Limousine: 30 sec Coupé: 26,5 sec 7 Liter 30 I (vorn im Wagen) | 20 sec 7,5 Liter Super 30 I (vorn im Wagen) | 33 sec 7,5 Liter Super 30 I (vorn im Wagen) | 22 sec 7,5 Liter Super 30 I (vorn im Wagen) |
| | | | 283 |

BMW 700 (1959-1964) BMW LS (1962-1965)

BMW 700: Vom BMW 600 abgeleiteter Kleinwagen normalen Aussehens. Karosserie-Entwurf Michelotti. Das Coupé wurde ab August 1959 bis April 1964, die Limousine ab Dezember 1959 (Luxus-Limousine ab Januar 1961) bis April 1962 gebaut. Preise:

BMW 700 Limousine 2 Türen

BMW 700 Luxus Limousine 2 Türen

DM 4760,
DM 4995,
BMW 700 Coupé 2/2 Sitze

DM 5300,- bzw. (ab 1963) DM 5500,-

BMW 700 Sport: BMW 700 Coupé mit höherer Motorleistung und sportgerechter Ausstattung. Typenbezeichnung ab 1963: BMW 700 CS. Gebaut ab August 1960 bis Mai 1964. BMW 700 Cabrio (Karosserie Baur, Stuttgart) ab September 1961 bis November 1964. Preise:

BMW 700 Sport Coupé 2/2 Sitze BMW 700 Cabrio, Cabriolet 2 Sitze

DM 5850,-DM 6950,-

BMW LS: Nachfolger des BMW 700 Limousine. Gleicher Wagen mit längerem Radstand. LS Luxus ab März 1962 bis September 1965. LS mit einfacher Ausstattung ab Februar 1963 bis Dezember 1963. Preise:

BMW LS Limousine 2 Türen
BMW LS Luxus Limousine 2 Türen

DM 4785,-DM 5320,- bzw. (ab 1964) DM 4985,-

BMW LS Coupé: Nachfolger des BMW 700 Coupé und des BMW 700 Sport. Gleicher Wagen wie letzteres Modell, jedoch längerer Radstand. Ab September 1964 bis September 1965. Preise:

BMW LS Coupé 2/2 Sitze

DM 5850.-

BMW fertigte von allen 700- und LS-Modellen zusammen ab August 1959 bis September 1965 insgesamt 181411 Wagen (etwa 143000 Limousinen, etwa 36000 Coupés und etwa 2500 Cabriolets).

BMW 1500 (1962–1964) BMW 1600 (1964–1966) BMW 1800 (1963–1972) BMW 2000 (1966–1972)

BMW 1500: Beginn einer neuen Modellreihe, welche die Bayerischen Motoren Werke wieder zu neuer Blüte brachte. Prototyp (75 PS, Verdichtung 1:8,2, Reifen 5,90-13, Richtpreis DM 8500,—) auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1961. Zwar war der Prototyp noch längst nicht serienreif, doch fanden Technik und Form des neuen Modells begeisterten Beifall. Allgemeines Urteil: Endlich wieder ein echter BMW! In der Serie war und blieb dann der BMW 1500 allerdings ein mit allzu vielen Problemen behaftetes Automobil. Vorserie ab Februar 1962, reguläre Produktion ab Oktober 1962 bis Dezember 1964. Gesamtzahl 23554 BMW 1500.

BMW 1600: Nachfolger des BMW 1500. Äußerlich kein Unterschied, doch ein in Ausreifung und Detailqualität unvergleichlich besseres Auto. Aber es litt einerseits zu Unrecht unter dem schlechten Ruf des Vorgängers und stand andererseits im Schatten des BMW 1800. Gebaut wurden ab März 1964 bis April 1966 insgesamt 9728 BMW 1600.

BMW 1800: Gleicher Wagen wie der BMW 1600, jedoch größerer Motor und durchgehender Chromstreifen. Vorgestellt wurden BMW 1800 und 1800 TI im September 1963. Die Produktion des ersteren begann sofort, des BMW 1800 TI im Februar 1964. Auch diese beiden Modelle bereiteten im ersten Jahr noch reichlich Kummer. Seit Ende 1964 bis Herbst 1965 war ferner der BMW 1800 TI/SA (= TI/Sport-Ausführung) für DM 13500.- in einer Auflage von nur 200 Stück lieferbar und als Wettbewerbsfahrzeug ausschließlich Lizenzfahrern vorbehalten. Produktion des 1800 TI endete im Herbst 1968, nachdem dieses Modell angesichts des inzwischen herausgekommenen BMW 2000 uninteressant geworden war. Der normale BMW 1800 hingegen behielt weiterhin wegen seiner Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit einen treuen Kundenstamm. Ab August 1968 begann der BMW 1800 seine Hochform durch Übergang auf Kurzhubmotor. Während seither Motorblock und Kolben mit dem 1600, hingegen die Kurbelwelle mit dem 2000 baugleich waren, besitzt der 1800 nunmehr gerade umgekehrt Block und Kolben des 2000 sowie die Kurbelwelle des 1600. Dieser Motor läuft bei gleicher Nennleistung ruhiger, elastischer und drehfreudiger. Neu außerdem Doppel-Zweikreisbremse und schwarzer Grill mit Mittelstreifen. Ab April 1971 Rechteck-Scheinwerfer und äußere Merkmale gleich wie BMW 2000. Ende der Produktion Juli 1972. Insgesamt wurden 147160 BMW 1800 gebaut.

BMW 2000: Ende Januar 1966 erschienen BMW 2000 mit 100 PS- und BMW 2000 TI mit 120 PS-Zweiliter-Motor. BMW 2000 mit Rechteck-Scheinwerfern. BMW 2000 TI behielt Gesicht des BMW 1800, was jedoch wenig Anklang fand, weshalb ab Juli 1966 BMW 2000 tilux mit Rechteck-Scheinwerfern erschien und BMW 2000 TI im Sommer 1968 aus dem Programm genommen wurde. Ab August 1968 alle Modelle mit Doppel-Zweikreisbremse. BMW 2000 tilux lief bis März 1970. Als dessen Nachfolger gab es ab Ende 1969 den BMW 2000 til mit Einspritzmotor, der jedoch wegen seines hohen Preises und der im Verhältnis dazu nur unwesentlich höheren Leistung wenig Anklang fand. Gleichbleibender Beliebtheit und hoher Wertschätzung bis zuletzt erfreute sich hingegen der normale BMW 2000. Die Produktion des BMW 2000 und des 2000 til endete im Juni 1972. Insgesamt wurden 143464 BMW 2000 Limousinen aller Ausführungen gebaut, darunter nur 1952 BMW 2000 til.

BMW 2000 C, 2000 CS (1965-1969)

Noch vor den BMW 2000 Limousinen erschien im Juni 1965 das Coupé, entwickelt bei BMW und gebaut bei Karmann. Formgebung weniger überzeugend als bei der Limousine. Gebaut wurden bis Sommer 1969 insgesamt 2837 BMW 2000 C (meist mit Automatic) und 8883 BMW 2000 CS.

| Preise | BMW 1500 | BMW 1800 | BMW 1800 TI | | | |
|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| Okt. 1962 | DM 9485,- | _ | _ | | | |
| Sept. 1963 | DM 9485,– | DM 9985,- | - | | | |
| | BMW 1600 | | | BMW 2000 | BMW 2000 tilux | BMW 2000 CS |
| März 1964 | DM 9485,- | DM 9985,- | DM 10 960,- | _ | _ | _ |
| 1965 | DM 9485,- | DM 9985,- | DM 10 960,- | _ | _ | DM 17000,- |
| April 1966 | DM 9685,- | DM 10 400,- | DM 11 160,- | DM 11 475,- | DM 12750 | DM 17500 |
| Aug. 1968 | _ | DM 10715,- | <u>-</u> | DM 11 800,- | DM 12865 | DM 17660,- |
| Nov. 1969 | - | DM 11580,- | _ | DM 12680,- | DM 13765,- | _ |
| | | | | | BMW 2000 tii | |
| Juli 1970 | _ | DM 11 580,- | _ | DM 12680,- | DM 14290,- | _ |
| Sept. 1971 | _ | DM 12370,- | _ | DM 13 290,- | DM 14960,- | _ |
| Jan. 1972 | - | DM 12870,- | _ | DM 13 790,- | DM 15 460,- | _ |
| | | | | | | |

Automatic (nur für BMW 1800 und 2000) + DM 1200,-

Vergasermotor

4 (Reihe). Block um 30°

rechts seitlich geneigt

84 x 71 mm

1573 ccm

83 PS bei 5500 U/min

12,6 mkg bei 3000 U/min

1:8.6

1 Fallstromvergaser

Solex 36-40 PDSI

Druckumlauf, 4,25 I Öl

6 V 77 Ah (im Motorraum)

Gleichstrom 250 W Antrieb auf Hinterräder

Kurze Kardanwelle

Einscheibentrockenkupplung

Schalthebel Wagenmitte

4 Gang

I-IV

1.3.816

II. 2.070

III. 1,330 IV. 1,000

4.275

Motor Zvlinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 82 x 71 mm 1499 ccm 80 PS bei 5700 U/min 12,0 mkg bei 3000 U/min 1:8.8

1 Fallstromvergaser Solex 34 PICB, 1964: Solex 36-40 PDSI V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

Druckumlauf, 4,25 I Öl 6 V 77 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 200 W

Antrieb auf Hinterräder Kurze Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3.816 II. 2.170 III. 1,355

IV. 1.000

4.375

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern

Pumpe, 7 Liter Wasser

Schräglenker Schraubenfedern

Schnecke 17,58:1 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbremsen vorn 268 mm Ø Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2550 mm 1320/1366 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 41/2 J x 14 6.00-14 Auf Wunsch: 165 SR 14 10,6/10,8 Meter 1060 kg 1450 kg 148 km/h 16 sec 11 bzw. (ab 1964) 11,5 Liter Super 53 Liter (im Heck)

2550 mm 1320/1366 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 41/2 J x 14 6,00 S 14 Auf Wunsch: 165 SR 14 10.6/10.8 Meter 1070 kg 1450 kg 155 km/h 14 sec 12 Liter Super 53 Liter (im Heck)

| BMW 1800 1963–1968 | BMW 1800 TI 1964–1966 | BMW 1800 TI/SA 1964–1965 | BMW 1800 1968—1972 |
|---|---|---|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 84 x 80 mm 1773 ccm 90 PS bei 5250 U/min 14,6 mkg bei 3000 U/min 1: 8,6 1 Fallstromvergaser Solex 36-40 PDSI | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 84 x 80 mm 1773 ccm 110 PS bei 5800 U/min 15,1 mkg bei 4000 U/min 1: 9,5 2 Doppel-Flachstromvergaser Solex 40 PHH örmig hängend. Obenliegende No | 5 | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 71 mm 1766 ccm 90 PS bei 5250 U/min 14,6 mkg bei 3000 U/min 1:8,6 1 Fallstromvergaser Solex 36-40 PDSI |
| | | iter Wasser | |
| Druckumlauf, 4,25 l Öl 6 V 77 Ah (im Motorraum) Gleichstrom 250 W | Druckumlauf, 5,25 l Öl 6 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 360 W | Druckumlauf, 5,25 l Öl 6 V 66 Ah (im Motorraum) Drehstrom 360 W | Druckumlauf, 4,25 l Öl 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W |
| Antrieb auf Hinterräder Kurze Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,816 II. 2,070 III. 1,330 IV. 1,000 Ab 1966 auf Wunsch: ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte I. 2,56, II. 1,52, III. 1,0 Wandler 1,94 fach 4,22, Automatic 4,11 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Schräglenker | Antrieb auf Hinterräder Kurze Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,816 II. 2,070 III. 1,330 IV. 1,000 4,11 oder auch 3,89 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schräubenfedern Stabilisator | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 5 Gang I-V I. 3,330 II. 2,150 III. 1,565 IV. 1,225 V. 1,000 Auf Wunsch: Sperrdifferential 4,11, 4,22, 4,75 oder 5,86 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schräubenfedern Stabilisator | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3,835 II. 2,053 III, 1,345 IV. 1,000 Auf Wunsch: ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte I. 2,56, II. 1,52, III. 1,0 Wandler 1,94 fach 4,11 Selbsttr. Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator |
| Schragenker Schraubenfedern Schnecke 17,58:1 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulik, Servohilfe Scheibenbr. vorn 268 mm Ø Trommelbr. hint. 250 mm Ø | Schräglenker Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Schnecke 17,58:1 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulik, Servohilfe, Scheibenbr. vorn 268 mm Ø Trommelbr. hint. 250 mm Ø | Schräglenker Schraubenfedern Stabilisator Schnecke 14,5:1 3 Lenkraddrehungen Hydraulik, Servohilfe Scheibenbr. vorn 272 mm Ø Trommelbr. hint. 250 mm Ø | Schräglenker Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Schnecke 17,58:1 3,75 Lenkraddrehungen Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servo Scheibenbr. vorn 272 mm Ø Trommelbr. hint. 250 mm Ø |
| 2550 mm 1320/1366 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 41/2 J x 14 6,00 S 14 Auf Wunsch: 165 SR 14 10,6/10,8 Meter 1090 kg 1470 kg 162, Automatic 158 km/h 13, Automatic 15 sec 12, Automatic 13 Liter Super 53 Liter (im Heck) | 2550 mm 1330/1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 5 JK x 14 6,00 S 14 Auf Wunsch: 165 SR 14 10,6/10,8 Meter 1120 kg 1440 kg 175 km/h 11 sec 14 Liter Super 53 Liter (im Heck) | 2550 mm 1330/1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 5 JK x 14 165 HR 14 od. 6,00-14 Racing 10,6/10,8 Meter 1050 kg 1440 kg 186 km/h 9 sec 16 Liter Super 53 Liter (im Heck) Auf Wunsch: 105 Liter | 2550 mm 1330/1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 5 J x 14 6,45/165 S 14. Auf Wunsch bzw. ab Juli 1970 Serie: 165 SR 14 10,6/10,8 Meter 1130 kg 1500 kg. Ab 1971: 1550 kg 166, Automatic 162 km/h 13, Automatic 15 sec 12, Automatic 13 Liter Super 53 Liter (im Heck) |
| | | | 287 |

Vergasermotor

4 (Reihe). Block um 30°

rechts seitlich geneigt

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment

Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1990 ccm 100 PS bei 5500 U/min 16.0 mkg bei 3000 U/min 1:8.5

> 1 Fallstromvergaser Solex 40 PDSI

Pumpe, 7 Liter Wasser

Druckumlauf, 4.25 Liter Öl 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W

Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3.835 II. 2,053 III. 1,345 IV. 1.000 Auf Wunsch: ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte I. 2.56, II. 1.52, III. 1.0

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Schräglenker Schraubenfedern Auf Wunsch: Stabilisator Schnecke 17.58:1 3.75 Lenkraddrehungen Hydraulik, Servohilfe Ab Juli 1968: Doppel-Zweikreis-Hydraulik

Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø

Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

Wandler 1.94 fach

4.11

2550 mm 1330/1376 mm 4530 x 1675 x 1360 mm 51/2 J x 14 6.95/175 S 14 (4 PR) Auf Wunsch: 175 SR 14 10,6/10,8 Meter 1200, Automatic 1220 kg 1580 ka 172. Automatic 168 km/h 13, Automatic 14 sec 13, Automatic 13,5 Liter Super 53 Liter (im Heck)

89 x 80 mm 1990 ccm 120 PS bei 5500 U/min 17.0 mkg bei 3600 U/min 1:9.3 2 Doppel-Flachstromvergaser Solex 40 PHH V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

> Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3,835 II. 2,053 III. 1,345 IV. 1.000

> > 3.90

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Schraubenfedern Stabilisator Schräglenker Schraubenfedern Stabilisator Schnecke 17,58:1 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulik, Servohilfe Ab Juli 1968: Doppel-Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø

Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2550 mm 1330/1376 mm 4530 x 1675 x 1360 mm 51/2 J x 14 6,95/175 H 14 (6 PR) Auf Wunsch: 175 HR 14 10,6/10,8 Meter 1200 kg 1580 kg 185 km/h 12 sec 13.5 Liter Super 53 Liter (im Heck)

BMW 2000 1966-1972 BMW 2000 TI 1966-1968 BMW 2000 tilux 1966-1970

BMW 2000 tii 1969–1972

Vergasermotor
4 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 80 mm
1990 ccm
100 PS bei 5500 U/min
16,0 mkg bei 3000 U/min
1:8,5
1 Fallstromvergaser

Vergasermotor
4 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 80 mm
1990 ccm
120 PS bei 5500 U/min
17,0 mkg bei 3600 U/min
1:9,3
2 Doppel-Flachstromvergaser
Solex 40 PHH

Einspritzmotor
4 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 80 mm
1990 ccm
130 PS bei 5800 U/min
18,1 mkg bei 4500 U/min
1:9,5
Einspritzpumpe Kugelfischer PL 04

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 7 Liter Wasser

> Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 44 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 490 W

Drehstrom 490 W

Solex 40 PDSI

Antrieb auf Hinterräder
Geteilte Kardanwelle
Einscheibentrockenkupplung
Schalthebel Wagenmitte
4 Gang
I-IV
1.3,835
II.2,053
III.1,345
IV.1,000
Auf Wunsch: ZF Automatic
Hydraulischer Wandler +
3 Gang-Planetengetriebe

Wählhebel Wagenmitte I. 2,56, II. 1,52, III. 1,0 Wandler 1,94 fach

4,11

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine
Schraubenfedern
Ab Aug. 1968 auf Wunsch: Stabilisator
Schräglenker
Schraubenfedern
Auf Wunsch: Stabilisator
Schnecke 17,58:1
3,75 Lenkraddrehungen
Hydraulik, Servohilfe
Ab Juli 1968: Doppel-Zweikreis-Hydraulik
Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø

Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2550 mm 1330/1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 5J x 14 6,45/165 S 14 (4 PR). Auf Wunsch bzw. ab Juli 1970 Serie: 165 SR 14 10,6/10,8 Meter 1170, Automatic 1190 kg 1550 kg 168, Automatic 164 km/h 13, Automatic 14 sec 13, Automatic 13,5 Liter Super 53 Liter (im Heck) Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,835 II. 2,053

III. 1.345

IV. 1,000

3,90

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine
Schraubenfedern
Stabilisator
Schräglenker
Schraubenfedern
Stabilisator
Schnecke 17,58:1
3,75 Lenkraddrehungen
Hydraulik, Servohilfe
Ab Juli 1968: Doppel-Zweikreis-Hydraulik
Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø
Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2550 mm 1330/1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 51/2 J x 14 6,95/175 H 14 (6 PR). Auf Wunsch: 175 SR oder HR 14 10,6/10,8 Meter TI 1150, tilux 1170 kg 1540 kg 181 km/h 12 sec 13,5 Liter Super 53 Liter (im Heck) Drehstrom 630 W

Antrieb auf Hinterräder

Geteilte Kardanwelle
Einscheibentrockenkupplung
Schalthebel Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,835
II. 2,053
III. 1,345

3,90

IV. 1,000

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine
Schraubenfedern
Stabilisator
Schräglenker
Schraubenfedern
Stabilisator
Schnecke 17,58:1
3,75 Lenkraddrehungen
Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø
Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

1330/ 1376 mm 4500 x 1710 x 1450 mm 51/2 J x 14 175 HR 14 10,6/10,8 Meter 1170 kg 1560 kg 185 km/h 11 sec 13,5 Liter Super 53 Liter (im Heck)

2550 mm



BMW 1500 Limousine 4 Türen 1962–1964 BMW 1600 Limousine 4 Türen 1964–1966



BMW 1800 Limousine 4 Türen 1963–1968



BMW 1800 Limousine 4 Türen 1968–1971



BMW 1800 TI Limousine 4 Türen 1964–1968 BMW 2000 TI Limousine 4 Türen 1966–1968

BMW 2000 C BMW 2000 CS Coupé 4 Sitze 1965–1969



BMW 2000 C BMW 2000 CS Coupé 4 Sitze 1965–1969



BMW 2000 Limousine 4 Türen 1966–1971 BMW 2000 tilux Limousine 4 Türen 1966–1970 BMW 2000 tii Limousine 4 Türen 1969–1971



BMW 1800 BMW 2000 BMW 2000 tii Limousine 4 Türen 1971–1972





BMW 1600-2 Limousine 2 Türen 1966–1971

> BMW 1600-2, 1602 (1966-1975) BMW 1802 (1971-1975) BMW 2002 (1968-1975) BMW 1502 (ab 1975)

Modellreihe mit kleinerer Karosserie, aber gleichen Motoren und ähnlichem Fahrwerk wie BMW 1600/1800/2000 Viertüren-Limousinen. Kleinere Zweitüren-Limousine von Coupé-ähnlicher Beschaffenheit, wenn auch stilistisch ohne jede Brillanz. Dennoch fand die 02-Modellreihe eine begeisterte Kundschaft, welche das sportliche Leistungsvermögen dieser Wagen und oft gerade auch ihre äußere Unscheinbarkeit schätzte.

Vorgestellt wurde der BMW 1600-2 (2 zur Unterscheidung vom größeren BMW 1600 mit 4 Türen) auf dem Genfer Salon im März 1966. Die Produktion begann wenige Wochen später. Im September 1967 folgte der BMW 1600 TI mit Zweivergasermotor, Servobremse, Stabilisatoren, hinteren Ausstellfenstern und Drehzahlmesser. Er lebte allerdings nur bis November 1968, denn inzwischen gab es bereits den BMW 2002 und 2002 ti. Ab September 1967 erhielt der 1600-2 die 12 Volt-Elektrik mit Drehstrom-Lichtmaschine, ab September 1968 Doppel-Zweikreisbremse mit Servohilfe. Ab April 1971 lautete die Typenbezeichnung BMW 1602. Von da an erhielt er, wie die gesamte Modellreihe, zusätzliche seitliche Gummileisten in Höhe der Stoßfänger.

Den BMW 2002 mit Zweiliter-Motor gab es seit Januar 1968. Im September 1968 erhielt er die Zweikreisbremse, ab September 1969 war er mit Automatic erhältlich und ab April 1971 trug auch er die seitlichen Gummileisten. Als Nachfolger für den 1600 TI gab es ab September 1968 den BMW 2002 ti mit Zweivergasermotor, der seinerseits im Februar 1971 durch den BMW 2002 tii mit Einspritzmotor abgelöst wurde.

Ab März 1971 war der BMW 1802 mit 1,8 Liter-Kurzhubmotor erhältlich, der bald zur meistverkauften Ausführung dieser Modellreihe wurde.

Als Kombi-Limousinen mit 2 Seitentüren und großer, oben angeschlagener Heckklappe erschienen im Februar 1971 der BMW 1600, 2000 und 2000 tii Touring. Dazu kam im September 1971 der 1800 Touring, wogegen im September 1972 der 1600 Touring entfiel. Ab 1973 lautete die Modellbezeichnung BMW Touring 1802, 2002 und 2002 tii. Die Touring-Modelle boten zwar einige praktische Vorteile, fuhren sich aber wegen ihrer Hecklastigkeit und Windempfindlichkeit weniger angenehm als die normalen Limousinen. Sie verkauften sich längst nicht so gut wie erwartet, weshalb sie im Juli 1974 wieder aus dem Programm verschwanden. Sehr bald schon, nämlich bereits im September 1967, erschien das BMW 1600 Cabriolet (Karosserie Baur, Stuttgart) mit voll versenkbarem Verdeck. Es wurde im April 1971 durch das BMW 2002 Cabriolet mit Überrollbügel ersetzt. Letzteres bietet zwar mehr passive Sicherheit sowie mehr Festigkeit, die den Einbau des stärkeren Motors erlaubt, andererseits aber nicht mehr den Genuß des völlig offenen Fahrens. Von 1967 bis 1975 hat Baur etwa 4000 Cabriolets hergestellt.

Ab September 1973 wurde die gesamte Modellreihe überarbeitet, äußerlich erkennbar am schwarzen Grill, Kopfstützen, Sitzgurte sowie eckigen statt runden Heckleuchten bei den Limousinen und runden Heckleuchten beim Touring.

Zur Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1973 erschien als zusätzliches Modell der BMW 2002 turbo, bestückt mit Einspritzmotor und Abgas-Turbolader, Leistung 170 PS. Die poppig angemalte Sportlimousine stieß allein schon wegen der ursprünglich dafür vorgesehenen Spiegelschrift auf dem Frontspoiler auf heftige Kritik, und der Zeitpunkt ihrer Vorstellung war denkbar unglücklich gewählt (Ölkrise, Wirtschaftsrezession). Zudem enttäuschten die Leistungen des Wagens in den normalen Fahrbereichen. Nur 1670 BMW turbo wurden bis zur Produktionseinstellung Ende 1974 ausgeliefert.

Im Januar 1975 verfiel das Werk ins andere Extrem und brachte einen abgemagerten 1602 als BMW 1502 heraus. Dieses Sparmodell, nur etwa 1000 DM billiger als der 1602, fand noch erstaunlich viel Anklang, obwohl bereits bekannt war, daß die 02-Reihe bald durch den neuen BMW 316/318/320 abgelöst würde, was dann ja auch im Juli 1975 geschah. BMW will allerdings den 1502 noch eine Zeitlang weiterbauen.

Insgesamt erreichte die 02-Reihe die stattliche Auflage von 750000 Stück.

| | 1 | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | | | |
| Preise | BMW 1600-2 | | | BMW 1600 TI | | BMW 1600 Cabriolet | |
| März 1966 | DM 8650 | | | _ | | | |
| Sept. 1967 | DM 8650,- | | | DM 9950,- | | _ DM 11 980,- | |
| | | | BMW 2002 | | | | |
| Jan. 1968 | DM 8680,- | | DM 9400 | DM 10035 | | DM 11980,- | |
| Juli 1968 | DM 8760,- | | DM 9480,- | DM 10125,- | | DM 12090,- | |
| | | | | BMW 2002 ti | | | |
| Okt. 1968 | DM 8760,- | | DM 9480.— | DM 10990 | | DM 12090 | |
| Nov. 1969 | DM 9280,- | | DM 9980 | DM 11990,- | | DM 13255,- | |
| Jan. 1971 | DM 9990,- | | DM 10770,- | DM 12325,- | | DM 13255,- | |
| | BMW 1602 | BMW 1802 | | BMW 2002 tii | BMW 2000 Touring | BMW 2002 Cabriolet | |
| April 1971 | DM 9990,- | DM 10435,- | DM 10880 | DM 12765,- | DM 11 545 | DM 14985 | |
| Sept. 1971 | DM 10250,- | DM 10770,- | DM 11 230,- | DM 13 180.— | DM 11 920 | DM 14985 | |
| Jan. 1972 | DM 10650,- | DM 11 200,- | DM 11700,- | DM 13740,- | DM 12370 | DM 15490,- | |
| Febr. 1973 | DM 11 100,- | DM 11 700,- | DM 12300,- | DM 14400,- | DM 13000,- | DM 15985,- | |
| _ | | | | | | | BMW 2002 turbo |
| Sept. 1973 | DM 11 280,- | DM 11880,- | DM 12530,- | DM 14630,- | DM 13 230 | DM 16215 | DM 18720 |
| Mārz 1974 | DM 11890,- | DM 12620,- | DM 13290,- | DM 15560,- | DM 14030,- | DM 17160 | DM 19720,- |
| Juni 1974 März 1975 | DM 12390,- | DM 13 180,- | DM 13880,- | DM 16 180,- | DM 14030,- | DM 17880 | DM 20780 |
| | DM 13090, | DM 13860, | DM 14640,- | DM 16980,- | · | DM 17880 | |



BMW 2002 BMW 2002 ti Limousine 2 Türen 1968–1971

BMW 1602 BMW 1802 Limousine 2 Türen 1971–1973





BMW 2002 BMW 2002 tii Limousine 2 Türen 1971–1975

BMW 1502 Limousine 2 Türen ab 1975



Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße

Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| BMW 1502 ab 1975 | BMW 1600-2, BMW 1602 1966–1975 BMW 1600 Cabriolet 1967–1971 | BMW 1600 Touring 1971–1972 | BMW 1600 TI 1967–1968 |
|---|---|---|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 84 x 71 mm 1573 ccm 75 PS bei 5800 U/min 12,0 mkg bei 3700 U/min 1:8,0 1 Fallstromvergaser Solex 38 PDSI | 4 (Reihe). B rechts seit 84 x 7 1573 85 PS bei § 12,6 mkg be 1: 1 Fallstro Solex 3 | ermotor lock um 30° lich geneigt 71 mm 8 ccm 5700 U/min ii 3000 U/min 8,6 mvergaser 38 PDSI | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 84 x 71 mm 1573 ccm 105 PS bei 6000 U/min 13,4 mkg bei 4500 U/min 1:9,5 2 Doppel-Flachstromvergaser Solex 40 PHH |
| V-f | | 5 | ette |
| 12 V 36 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W | Druckumlauf 6 V 77 Ah (im Motorraum) Ab Sept. 1967: 12 V 36 Ah Gleichstrom 250 W bzw. (ab Sept. 1967 Drehstrom 490 W Antrieb auf Hinterräde | iter Wasser , 4,25 Liter Öl 12 V 36 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W rr. Geteilte Kardanwelle ockenkupplung | 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 W |
| 4 Gang | Schalthebel 4 Gang | Wagenmitte 4 Gang | 4 Gang. Auf Wunsch: 5 Gang |
| I–IV I. 3,764 II. 2,020 III. 1,320 IV. 1,000 | I - IV | I–IV I. 3,764 II. 2,020 III. 1,320 IV. 1,000 | Hollow Ho |
| 4,11 | 4,11 | 4,11 | V.1,000 3,90 |
| Zweikreis-Hydraulik Servohilfe Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hinten 230 mm Ø | McPherson-Federbei Auf Wunsch (bei 1600 TI Se Schräglenker, S Auf Wunsch (bei 1600 TI Se | anzstahlkarosserie ine, Schraubenfedern erie): Drehstab-Stabilisator chraubenfedern erie): Drehstab-Stabilisator 75 Lenkraddrehungen Doppel-Zweikreis-Hydraulik Servohilfe Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hinten 200 mm Ø | Hydraulik Servohilfe Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hinten 200 mm Ø |
| 2500 mm 1330/1330 mm 4230 x 1590 x 1410 mm 41/ ₂ J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 980 kg 1380 kg 157 km/h 14,5 sec 12 Liter 50 Liter (im Heck) | 2500 mm 1330/1330 mm bzw. (ab Sept. 1973) 1342/1342 mm 4230 x 1590 x 1410 mm Cabriolet: 4230 x 1590 x 1360 mm 41/2 J x 13 bzw. (ab Sept. 1973) 5 J x 13 6,00 S 13. Auf Wunsch bzw. (ab Aug. 1970) Serie: 165 SR 13 10,4 Meter 940 kg. Ab Sept. 1973: 980 kg Cabriolet: 980 kg 1320 kg. Ab Sept. 1970: 1370 kg Cabriolet: 1320 kg 162 km/h 13,5 sec 11,5 Liter Super 46 bzw. (ab Sept. 1973) 50 Liter (im Heck) | 2500 mm 1330/1330 mm 4110 x 1590 x 1380 mm 41/ ₂ J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 1030 kg 1450 kg 162 km/h 13,5 sec 11,5 Liter Super 52 Liter (im Heck) | 2500 mm 1330/1330 mm 4230 x 1590 x 1410 mm 41/2 J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 960 kg 1335 kg 175 km/h 11 sec 12,5 Liter Super 46 Liter (im Heck) |
| | | | |

| | BMW 1802 1971–1975 | BMW 1800 Touring 1971–1974 | BMW 2002 1968–1975 BMW 2002 Cabriolet 1971–1975 | BMW 2000 Touring 1971–1974 |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|---------------------------------|
| Motor Zylinderzahl | Vergasermotor Vergase 4 (Reihe). Block um 30° 4 (Reihe). Bl | | | |
| zymiderzani | | ich geneigt | , , , | lock um 30° ich geneigt |
| Bohrung x Hub | | '1 mm | | ion geneigi 10 mm |
| Hubraum | 1766 | | | ccm |
| Leistung | 90 PS bei 5 | 5250 U/min | 100 PS bei | 5500 U/min |
| Drehmoment | 14,6 mkg be | i 3000 U/min | 16,0 mkg be | i 3500 U/min |
| Verdichtung | | 8,6 | 1: | 8,5 |
| Vergaser | | nvergaser | | nvergaser |
| bzw. Einspritzpumpe | | 88 PDSI | | 10 PDSI |
| Ventile Kurbelwellenlager | v-rormig na | | ckenwelle, Antrieb durch [5 | Duplexkette |
| Kühlung | | Pumpe, 7 L | = | |
| Schmierung | | | , 4,25 Liter Öl | |
| Batterie | | 12 V 44 Ah (in | • • | |
| Lichtmaschine | | | . (ab April 1971) 630 W | |
| | | | | |
| Kraftübertragung | | | r. Geteilte Kardanwelle | |
| Kupplung Sebatuan | | | ockenkupplung Wasanmitta | |
| Schaltung Getriebe | | | Wagenmitte n Aufpreis) 5 Gang | |
| Synchronisierung | | 4 Gang oder (gege I–IV bz | | |
| Übersetzungen | 4 Ga | | .w. ı− v 5 Ga | ang: |
| 3 | | ,764 | | ,368 |
| | II. 2 | ,020 | | ,160 |
| | III. 1 | ,320 | III. 1 | ,579 |
| | IV.1 | ,000 | IV.1 | • |
| | | Í | | ,000 |
| | | | | ZF Automatic |
| | | | Hydraulische 3 Gang-Plan | |
| | | | _ | Wagenmitte |
| | | | |), Wandler 1,94 fach |
| Antriebs-Übersetzung | 4, | 11 | 3,0 | |
| · · | - | l | | |
| Fahrwerk | | | anzstahlkarosserie | |
| Vorderradaufhängung | 1000 Ta | | ine, Schraubenfedern 100 Touring: Drehstab-Sta | hiliaatar |
| | | 3, | uf Wunsch: Drehstab-Stal | · · |
| Hinterradaufhängung | 1002 L | • | ichraubenfedern | omosto: |
| · | 1800 To | | 00 Touring: Drehstab-Sta | bilisator |
| | | | uf Wunsch: Drehstab-Stal | |
| Lenkung | | | 75 Lenkraddrehungen | |
| Fußbremse | | Doppelkreis-Hyd | raulik, Servohilfe | |
| | | en vorn 240 mm Ø | | en vorn 240 mm Ø |
| | Trommelbremser | n hinten 200 mm Ø | I rommelbremser | n hinten 230 mm Ø |
| Allgemeine Daten | | | [| |
| Radstand | 2500 mm | 2500 mm | 2500 mm | 2500 mm |
| Spur | 1330/1330 mm | 1330/1330 mm | 1330/1330 mm | 1330/1330 mm |
| -i | Ab Sept. 1973: | Ab Sept. 1973: | Ab Sept. 1973: | Ab Sept. 1973: |
| | 1342/1342 mm | 1342/1342 mm | 1342/1342 mm | 1342/1342 mm |
| Gesamtmaße | 4230 x 1590 x 1410 mm | 4110 x 1590 x 1380 mm | 4230 x 1590 x 1410 mm | 4110 x 1590 x 1380 mm |
| •• | | | Cabriolet: | ! |
| Educa | 417 140 | 417 15740 | 4230 x 1590 x 1360 mm | 4¹/₂ J x 13 |
| Felgen | 41/2 J x 13 | 4¹/₂ J x 13 Ab Sept. 1973: | 4¹/₂ J x 13 Ab Sept. 1973: | 4'/2 J X 13 Ab Sept. 1973: |
| | Ab Sept. 1973: 5 J x 13 | АБ Зерг. 1973: 5 J x 13 | АВ Зерг. 1973. 5 J x 13 | жизерс 1973. 5J x 13 |
| Reifen | 165 SR 13 | 165 SR 13 | 165 SR 13 | 165 SR 13 |
| Wendekreis links/rechts | 10,4 Meter | 10,4 Meter | 10,4 Meter | 10,4 Meter |
| Wagengewicht | 980 kg | 1030 kg | 990, Cabr. 1040 kg | 1030 kg |
| | | | Automatic + 20 kg | Automatic + 20 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1370 kg | 1450 kg | 1390 kg | 1450 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | Y | km/h | | atic 169 km/h |
| Beschleunigung 0–100 km/h | . — | sec er Super | | atic 12 sec c 13 Liter Super |
| Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 12 Lite 46 Liter (im Heck) | r Super 52 Liter (im Heck) | 46 Liter (im Heck) | 52 Liter (im Heck) |
| ושמוטוטוומווג | Ab Sept. 1973: | or more functions | Ab Sept. 1973: | |
| | 50 Liter (im Heck) | | 50 Liter (im Heck) | |
| | ,, | | | |
| | 1 | | | |

| BMW 2 1968 | | BMW 2002 tii 1971–1975 | BMW 2000 tii Touring 1971–1974 | BMW 2002 1973-19 | |
|--|---|---|--|--|---|
| 4 (Reihe). Blo rechts seitlid 89 x 80 1990 d 120 PS bei 5 17,0 mkg bei 1:9 2 Doppel-Flachs | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1990 ccm 120 PS bei 5500 U/min 17,0 mkg bei 3600 U/min 1: 9,3 2 Doppel-Flachstromvergaser Solex 40 PHH | | Einspritzmotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1990 ccm 130 PS bei 5800 U/min 18,1 mkg bei 4500 U/min 1:9,5 Kugelfischer Einspritzpumpe PL04 ngend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch D | | bgasturbolader k um 30° geneigt nm m 00 U/min 100 U/min tzpumpe PL04 KK BLD |
| Pumpe, 7 Lit Druckumlauf, 12 V 44 Ah (im Drehstrom 4 (ab April 19 | ter Wasser 4,25 Liter Öl Motorraum) 190 W bzw. | Pumpe, 7 L Pruckumlauf 12 V 44 Ah (in Drehstro | 5 Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 630 W Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle | | r Wasser 25 Liter Öl lotorraum) 630 W |
| | | | Wagenmitte n Aufpreis) 5 Gang | | |
| 4 Gang I. 3,835 II. 2,053 III. 1,345 IV. 1,00 | 5 Gang I. 3,368 II. 2,160 III. 1,579 IV. 1,241 V. 1,000 | 4 Gang I. 3,764 II. 2,020 III, 1,320 IV. 1,000 | 5 Gang 1. 3,368 II, 2,160 III. 1,579 IV. 1,241 V. 1,000 | 4 Gang I. 3,764 II. 2,020 III. 1,320 IV. 1,000 | 5 Gang I. 3,368 II. 2,160 III. 1,579 IV. 1,241 V. 1,000 |
| 3,6 | 4 | 3, | 64 | 3,36 | |
| | | McPherson-Federbe | anzstahlkarosserie ine, Schraubenfedern Stabilisator | | |
| | | | Schraubenfedern Stabilisator | | |
| Scheibenbremser Trommelbremsen | | Doppel-Zweikreis-l- Scheibenbremse | 75 Lenkraddrehungen tydraulik, Servohilfe en vorn 256 mm Ø n hinten 230 mm Ø | Scheibenbremsen v Trommelbremsen hi | |
| 2500 1342/13 | | 2500 mm 1342/1342 mm | 2500 mm 1342/1342 mm | 2500 m 1375/1362 | |
| 4230 x 1590 | x 1410 mm | 4230 x 1590 x 1410 mm | 4110 x 1590 x 1380 mm | 4220 x 1620 x | 1410 mm |
| 5Jx | :13 | 5J x 13 | 5Jx13 | 5 ¹ / ₂ J x 13 (Auf Wun | sch: |
| 165 H 10,4 N 990 | leter | 165 HR 13 10,4 Meter 1010 kg | 165 HR 13 10,4 Meter 1050 kg | 6 J x 13 (/ 185/70 H 10,5 Me 1080 k | R 13 ter |
| 1350 185 kr 10 s 13 Liter 46 Liter (in | m/h ec Super | 1410 kg 190 km/h 10 sec 13 Liter Super 46 Liter (im Heck) Ab Sept. 1973: 50 Liter (im Heck) | 1450 kg 190 km/h 10 sec 13 Liter Super 52 Liter (im Heck) | 1440 k 211 km. 8 sec 14,5 Liter S 70 Liter (im | /h Super |



BMW 1600 Cabriolet 2/2 Sitze 1967–1971

BMW 2002 Cabriolet mit Überrollbügel 2/2 Sitze 1971–1973





BMW 2000 Touring BMW 2000 tii Touring Kombilimousine 2 Türen 1971–1973

BMW 2002 turbo Limousine 2 Türen 1973–1974



BMW 2500 BMW 2800 Limousine 4 Türen 1968–1973

BMW 2500 Limousine 4 Türen ab 1973 BMW 2800 Limousine 4 Türen 1973–1974 BMW 3,0 S BMW 3,0 Si Limousine 4 Türen ab 1971

BMW 2,8 L BMW 3,0 L BMW 3,3 L Limousine 4 Türen ab 1974





BMW 2500, 2800 (ab 1968) BMW 3,0 S (ab 1971) BMW 2,8 L, 3,0 L, 3,3 L (ab 1974)

Im September 1968 begann die Produktion der damals völlig neuen BMW 2500 und 2800 Limousinen. Sie stimmen in Form, Größe, Gewicht, Leistung und Preis nahezu genau mit den entsprechenden Modellen der kleineren Mercedes-Reihe überein. Diesen gegenüber machen sie einerseits wegen des nervöseren Motors und der härteren Federung einen sportlicheren Eindruck, bieten aber andererseits weniger Komfort und auch weniger Perfektion in manchen Details. Der BMW 2800, zunächst wesentlich reichhaltiger ausgestattet als der 2500, besaß bis Ende 1971 serienmäßig Niveauregulierung und Sperrdifferential. Ab September 1973 erhielten beide Modelle einen schwarzen Grill, neue Felgen, Sitzhöhen- und Lenksäulenverstellung sowie Kopfstützen und Automatikgurte.

Im April 1971 folgte der BMW 3,0 S mit Dreiliter-Vergaser- und im September 1971 der BMW 3,0 Si mit Dreiliter-Einspritzmotor. Im August 1973 erschien als Spitzenmodell dieser Reihe der BMW 3,3 L mit 10 cm längerem Radstand, entsprechend verlängerter Karosserie und besonders luxuriöser Ausstattung. Die Produktion des BMW 3,3 L begann im März 1974. Ab Februar 1975 gab es mit der gleichen langen Karosserie den 2,8 L und den 3,0 L, wogegen der seitherige BMW 2800 entfiel, nachdem sich inzwischen ohnehin die meisten Käufer für den Dreiliter-Motor entschieden. Schon die Grundmodelle, aber auch die verlängerten Karosserien sind überfordert, wenn sie, was oft laienhaft geschieht, den S-Typen von Mercedes vergleichsweise gegenübergestellt werden. Sie können mit ihnen weder im Format noch in bezug auf Komfort und Prestige konkurrieren. Dabei kostet der BMW 3,3 L so viel wie ein Mercedes 450 SE.

BMW 2800 CS (1968-1971) BMW 3,0 CS (ab 1971) BMW 2,5 CS (ab 1974)

Das BMW 2800 CS Coupé wurde im September 1968 vorgestellt und ab Dezember 1968 in Serie gebaut. Es besitzt die gleiche, von Karmann hergestellte Karosserie wie der frühere BMW 2000 CS, wirkt aber durch längere Motorhaube und wesentlich geschicktere Frontgestaltung sehr viel ansehnlicher. 9400 Stück dieses Modells wurden bis April 1971 ausgeliefert.



BMW 2800 CS Coupé 4 Sitze 1968-1971 BMW 3,0 CS BMW 3,0 CSi Coupé 4 Sitze ab 1971

| Preise | BMW 2500 | BMW 2800 | BMW 2,8 L | BMW 3,0 S | BMW 3,0 L | BMW 3,0 Si | BMW 3,3 L |
|---|-------------|--|---|--|---|-------------|---|
| Okt. 1968 | DM 15485,- | DM 17250,- | _ | _ | _ | _ | _ |
| Nov. 1969 | DM 16350,- | DM 18450,- | | _ | _ | _ | _ |
| Jan. 1971 | DM 16875,- | DM 18985,- | _ | _ | _ | _ | _ |
| April 1971 | DM 16 985,- | DM 18985,- | _ | DM 19980,- | _ | _ | _ |
| Aug. 1971 | DM 17530,- | DM 18 450,- | _ | DM 20 620,- | - | DM 22690,- | _ |
| Jan. 1972 | DM 18280,- | DM 19250,- | 1 - | DM 21 490,- | _ | DM 23 590,- | _ |
| Febr. 1973 | DM 19200,- | DM 20300,- | n-1 | DM 22 600,- | _ | DM 24800,- | - |
| Aug. 1973 | DM 19650,- | DM 20750,- | 1- | DM 22 930,- | - | DM 25 130,- | DM 35600,- |
| März 1974 | DM 20 540,- | DM 21 700,- | _ | DM 23 980,- | _ | DM 26280,- | DM 37550,- |
| Juni 1974 | DM 21 280,- | DM 22 530,- | | DM 24860,- | _ | DM 27 280,- | DM 38 980,- |
| März 1975 | DM 22430,- | _ | DM 25 980,- | DM 26 990,- | DM 28 920,- | DM 29 500,- | DM 39980,- |
| | | | | | | | |
| | BMW 2,5 CS | BMW 2800 CS | BMW 3,0 CS | BMW 3,0 CSi | BMW 3,0 CSL | T | Automatic |
| Okt. 1968 | BMW 2,5 CS | BMW 2800 CS DM 22 980,- | BMW 3,0 CS | BMW 3,0 CSi | BMW 3,0 CSL | | |
| Okt. 1968 Nov. 1969 | | | BMW 3,0 CS | BMW 3,0 CSi _ _ | BMW 3,0 CSL _ _ | | + DM 1380,- |
| | _ | DM 22 980,- | BMW 3,0 CS - - - | BMW 3,0 CSi - - - | BMW 3,0 CSL - - - | | Automatic + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- |
| Nov. 1969 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- | BMW 3,0 CS DM 26 975,- | BMW 3,0 CSi - - - | BMW 3,0 CSL - - - | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- | _ _ _ | BMW 3,0 CSi - - - - - | BMW 3,0 CSL DM 31 950,- | | + DM 1380,- + DM 1340,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 April 1971 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- | – – DM 26 975,– | - - - - | , - - - | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- + DM 1390,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 April 1971 Aug. 1971 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- - | - - - DM 26 975,- DM 27 840,- | - - - - | | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- + DM 1390,- + DM 1450,- + DM 1500,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 April 1971 Aug. 1971 Juni 1972 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- - - | - DM 26 975,- DM 27 840,- DM 28 950,- | - - - - DM 30 650,- | – – – DM 31 950,– DM 31 950,– | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- + DM 1390,- + DM 1450,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 April 1971 Aug. 1971 Juni 1972 Febr. 1973 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- - - - | - DM 26 975,- DM 27 840,- DM 28 950,- DM 30 300,- | - - - - DM 30 650,- DM 32 100,- | - - DM 31 950,- DM 31 950,- DM 32 700,- | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- + DM 1390,- + DM 1450,- + DM 1500,- + DM 1550,- |
| Nov. 1969 Jan. 1971 April 1971 Aug. 1971 Juni 1972 Febr. 1973 Aug. 1973 | - - | DM 22 980,- DM 24 510,- DM 24 975,- - - - | DM 26 975,- DM 27 840,- DM 28 950,- DM 30 300,- DM 30 540,- | | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | + DM 1380,- + DM 1340,- + DM 1340,- + DM 1390,- + DM 1450,- + DM 1550,- + DM 1550,- |

Als Nachfolger erschienen, zusammen mit den entsprechenden Limousinen, der BMW 3,0 CS im April 1971 und der BMW 3,0 CSi im September 1971. Äußerlich unterscheiden sie sich kaum vom 2800 CS, technisch hauptsächlich durch den größeren Motor und Vierrad-Scheibenbremsen.

Im Mai 1971 entstand das aus dem 3,0 CS entwickelte Leichtbau-Coupé 3,0 CSL mit zunächst unverändertem 180 PS-Vergasermotor, dem im August 1972 die Ausführung mit 200 PS Einspritzmotor und im August 1973 die dritte Version mit 3154 ccm-Motor folgten. Gedacht waren die CSL als Basisfahrzeuge für den Rennsport, wofür sie auch mit großem Erfolg Verwendung finden, doch werden die meisten CSL von Privatleuten mit der dem 3,0 CS entsprechenden Komfortausstattung für den normalen Straßenverkehr gekauft.

Im Hinblick auf die Wirtschaftslage liefert BMW das Coupé seit April 1974 auch mit dem 2,5 Liter-Motor sowie einfacherer Ausstattung als BMW 2,5 CS.



BMW 3,0 CSL Coupé 4 Sitze ab 1973

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vergasermotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 86 x 71,6 mm 2494 ccm 150 PS (110 kW) b. 6000 U/min

21,5 mkg bei 3700 U/min 1:9.0 2 Fallstrom-Registervergaser Zenith 35/40 bzw. (ab

Sept. 1973) 32/40 INAT mit Startautomatik

Vergasermotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 86 x 80 mm 2788 ccm 170 PS (125 kW) b. 6000 U/min 23,8 mkg bei 3700 U/min 1:9.0

2 Fallstrom-Registervergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 500 W bzw. (ab März 1970) 630 W

Antrieb auf Hinterräder, Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang 1-17

Bis April 1971: I. 3,85, II. 2,08, III, 1,375, IV. 1,00 Ab April 1971: I. 3,855, II. 2,202, III. 1,401, IV. 1,00 Auf Wunsch: ZF Automatic

Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe. Wählhebel Wagenmitte

I. 2,56, II. 1,52, III. 1,00, Wandler 1,94 fach

3.64 3.45

> Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern Auf Wunsch bzw. (ab 1971) Serie: Drehstab-Stabilisator Schräglenker, Federbeine, Schraubenfedern

Bis 1971 auf Wunsch bzw. (bei BMW 2800) Serie: Boge-Nivomat + Stabilisator ZF-Gemmer Schnecke 22,5:1, 4,5 Lenkraddrehungen

Auf Wunsch: 18,05:1 + Servohilfe, 4 Lenkraddrehungen Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn und hinten 272 mm Ø

2692 mm

1446/1464 mm

2692 mm 1446/1464 mm 4700 x 1750 x 1450 mm 6Jx14H2 175 HR 14 11,0/11,2 Meter 1360 kg Automatic + 20 kg 1830 kg 190 km/h 11 sec 16 Liter Super 75 Liter (im Heck)

4700 x 1750 x 1450 mm 6Jx14H2 195/70 HR 14 11,0/11,2 Meter 1360 kg Automatic + 20 kg 1830 kg 200 km/h 10 sec 16,5 Liter Super 75 Liter (im Heck)

2792 mm 1470/1426 mm 4800 x 1750 x 1450 mm 6Jx14H2 195/70 HR 14 11,2/11,4 Meter 1430 kg Automatic + 20 kg 1900 kg 195 km/h 10 sec 16.5 Liter Super 75 Liter (im Heck)

3,64

BMW 3,0 S ab 1971 BMW 3,0 L ab 1975 BMW 3,0 Si ab 1971 BMW 3,3 L ab 1974

Vergasermotor
6 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 80 mm
2985 ccm
180 PS (132 kW) b. 6000 U/min
26,0 mkg bei 3700 U/min
1: 9,0
2 Register-Fallstromvergaser
Zenith 35/40 INAT

mit Startautomatik

Einspritzmotor
6 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 80 mm
2985 ccm
200 PS (147 kW) b. 5500 U/min
27,7 mkg bei 4300 U/min
1: 9,5
Elektronisch gesteuerte
Benzineinspritzung
Bosch

Vergasermotor
6 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
89 x 88,4 mm
3295 ccm
190 PS (140 kW) b. 5500 U/min
29,5 mkg bei 3500 U/min
1: 9,0
2 Register-Fallstromvergaser
Zenith 35/40 INAT
mit Startautomatik

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Duplexkette

Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 630 oder 770 W

Drehstrom 770 W

Drehstrom 770 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV

I. 3,855, II. 2,202, III. 1,401, IV. 1,00 Auf Wunsch: Borg-Warner Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe. Wählhebel Wagenmitte I. 2,39, II. 1,45, III. 1,00, Wandler 2fach

3,45

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern Drehstab-Stabilisator Schräglenker, Federbeine, Schraubenfedern

ZF-Gemmer Schnecke 18,05:1 + Servohilfe, 4 Lenkraddrehungen

Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn und hinten 272 mm Ø

2692 mm 1446/1464 mm 4700 x 1750 x 1450 mm 6 J x 14 H 2 195/70 HR 14 11,0/11,2 Meter 1400 kg Automatic + 20 kg 1870 kg 205 km/h 9 sec 17,5 Liter Super 75 Liter (im Heck) 2792 mm
1470/1426 mm
4800 x 1750 x 1450 mm
6 J x 14 H 2
195/70 HR 14
11,2/11,4 Meter
1470 kg
Automatic + 20 kg
1900 kg
200 km/h
9 sec
17,5 Liter Super
75 Liter (im Heck)

2692 mm 1446/1464 mm 4700 x 1750 x 1450 mm 6 J x 14 H 2 195/70 VR 14 11,0/11,2 Meter 1420 kg Automatic + 20 kg 1870 kg 211 km/h 8,5 sec 17,5 Liter Super 75 Liter (im Heck) 2792 mm 1470/1426 mm 4800 x 1750 x 1450 mm 6 J x 14 H 2 (Alu) 195/70 VR 14 11,2/11,4 Meter 1490 kg Automatic + 20 kg 1900 kg 205 km/h 9 sec 17,5 Liter Super 75 Liter (im Heck)

BMW 2,5 CS ab 1974

BMW 2800 CS 1968-1971

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung

Ventile

Kurbetwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen

Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank Vergasermotor
6 (Reihe). Block um 30°
rechts seitlich geneigt
86 x 71,6 mm
2494 ccm
150 PS (110 kW) b. 6000 U/min
21,5 mkg bei 3700 U/min
1: 9,0

2 Fallstrom-Registervergaser Zenith 32/40 INAT mit Startautomatik V-förmig hängend

V-formig nangend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplexkette

Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter ÖI 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 630 W 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 86 x 80 mm 2788 ccm 170 PS (125 kW) b. 6000 U/min 23,8 mkg bei 3700 U/min 1: 9,0 2 Fallstrom-Registervergaser Zenith 35/40 INAT

Vergasermotor

V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 7

mit Startautomatik

Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 500 bzw. (ab März 1970) 630 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

ock Wagenmitte 4 Gang

I. 3,855, II. 2,202, III. 1,401, IV. 1,00 I. 3,85, II. 2,08, III. 1,375, IV. 1,00

Auf Wunsch: ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte I. 2,56, Il. 1,52, Ill. 1,00, Wandler 1,94 fach

3.64

3,45

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Drehstab-Stabilisator Schräglenker, Federbeine, Schraubenfedern

ZF-Gemmer Schnecke 22,5:1
4,5 Lenkraddrehungen
Auf Wunsch: 18,05:1 + Servohilfe
4 Lenkraddrehungen
Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn und hinten 272 mm Ø

Drehstab-Stabilisator
ZF-Gemmer Schnecke 18,05:1 + Servohilfe
4 Lenkraddrehungen

Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2625 mm 1446/1398 mm 4660 x 1670 x 1370 mm 6 J x 14 H 2 (Stahl)

175 HR 14 10,6/10,8 Meter 1400, Automatic 1420 kg

> 1770 kg 201 km/h 10,5 sec 16 Liter Super 70 Liter (im Heck)

2625 mm 1446/1402 mm 4660 x 1670 x 1370 mm 6 J x 14 H 2 (Stahl)

195/70 HR 14 10,6/10,8 Meter 1355, Automatic 1375 kg

1770 kg 206 km/h 10 sec 16,5 Liter Super 70 Liter (im Heck)

| BMW 3,0 CS ab 1971 BMW 3,0 CSL 1971–1972 | BMW 3,0 CSi ab 1971 | BMW 3,0 CSL 1972–1973 | BMW 3,0 CSL ab 1973 | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Vergasermotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 2985 ccm 180 PS (132 kW) b. 6000 U/min 26,0 mkg bei 3700 U/min 1:9,0 2 Register-Fallstromvergaser Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 7 Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 630 oder 770 W | Einspritzmotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 2985 ccm 200 PS (147 kW) b. 5500 U/min 27,7 mkg bei 4300 U/min 1:9,5 Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung Bosch V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 7 Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W | Einspritzmotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89,25 x 80 mm 3003 ccm 200 PS (147 kW) b. 5500 U/min 27,7 mkg bei 4300 U/min 1:9,5 Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung Bosch V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 7 Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W | Einspritzmotor 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89,25 x 84 mm 3153 ccm 206 PS (149 kW) b. 5600 U/min 29,2 mkg bei 4200 U/min 1: 9,5 Elektronisch gesteuerte Benzineinspritzung Bosch V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 7 Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W | | | | |
| Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,855, II. 2,202, III. 1,401, IV. 1,00 Auf Wunsch: Borg-Warner Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte | | | | | | | |
| | 3,25 | eine, Schraubenfedern Stabilisator ZF-Gemmer Sc 4,5 Lenkrac | 3,25 chnecke 22,5:1 ddrehungen | | | | |
| Doppel-Zweikreis-H Scheibenbremsen vori | | 4 Lenkrad Doppel-Zweikreis-H | 05:1 + Servohilfe drehungen Hydraulik, Servohilfe n und hinten 272 mm Ø | | | | |
| 2625 mm 1446/1402 mm 4660 x 1670 x 1370 mm CS: 6 J x 14 H 2 (Alu) CSL: 7 J x 14 H 2 (Alu) 195/70 VR 14 10,6/10,8 Meter CS: 1400, Automatic 1420 kg CSL: 1200 kg CS 1750, CSL 1650 kg CS 213, CSL 215 km/h CS 9, CSL 8 sec -17,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 2625 mm 1446/1402 mm 4660 x 1670 x 1370 mm 6 J x 14 H 2 (Alu) 195/70 VR 14 10,6/10,8 Meter 1400, Automatic 1420 kg 1750 kg 220 km/h 8 sec 17,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 2625 mm 1426/1422 mm 4630 x 1730 x 1370 mm 7 J x 14 H 2 (Alu) 195/70 VR 14 10,6/10,8 Meter 1270 kg 1730 kg 220 km/h 7,5 sec 17,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | 2625 mm 1470/1426 mm 4630 x 1730 x 1370 mm 7 J x 14 H 2 (Alu) 195/70 VR 14 10,6/10,8 Meter 1270 kg 1730 kg 220 km/h 7,5 sec 17,5 Liter Super 70 Liter (im Heck) | | | | |
| | | | 305 | | | | |

BMW 518 (ab 1974) BMW 520 (ab 1972) BMW 525 (ab 1973) BMW 528 (ab 1975)

Die 5er-Modellreihe wurde im September 1972 mit dem BMW 520 (gesprochen: fünfzwanzig) eröffnet, der den früheren BMW 2000 ablöste. Gegenüber dem Vorgänger blieben Motor, Getriebe und Fahrwerk im wesentlichen gleich, während sich die Karosserie in völlig neuer Gestalt vorstellte. Der ganze Wagen wurde voluminöser, er wirkt nicht mehr so sportlich und spritzig. BMW leitete offenbar einen Stilwandel ein: Es soll mehr als bisher für den Komfort getan werden, und zwar möglichst ohne die "Freude am Fahren" zu beeinträchtigen. Das gelang zwar, doch rutschte halt auch der Preis erheblich nach oben. Überhaupt liegt die Frage nahe, warum man nicht bei den äußeren Dimensionen des Vorgängers blieb, zumal die jetzigen Autos der neuen 5er-Reihe, ausgerüstet mit den Sechszylinder-Motoren, fast gleich groß, gleich schwer und auch gleich teuer sind wie die großen BMW 2500/2800.

Seit September 1973 gibt es nämlich den 525 (fünf-fünfundzwanzig) mit 2,5 Literund seit Februar 1975 den 528 mit 2,8 Liter-Motor. Die beiden nehmen wohl kaum irgendwelchen anderen Marken die Käufer weg, sondern hauptsächlich den größeren Modellen aus dem eigenen Haus.

Seit Juni 1974 wird als Nachfolger des früheren BMW 1800 der BMW 518 (fünf-achtzehn) mit 1,8 Liter-Motor angeboten, mit dem man freilich gegenüber dem 520 kaum wesentliche Einsparungen erhoffen darf.

| Preise | BMW 518 | BMW 520 | BMW 520 i | BMW 525 | BMW 528 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Sept. 1972 | _ | DM 14490,- | DM 15 670,- | _ | _ |
| Febr. 1973 | _ | DM 14985,- | DM 16 500,- | _ | _ |
| Sept. 1973 | _ | DM 15 265,- | DM 16 780,- | DM 17 505,- | _ |
| März 1974 | _ | DM 15870,- | DM 17 480, | DM 18 490, | - |
| Juni 1974 | DM 14870,- | DM 16390,- | DM 17770, | DM 19 180,- | - |
| März 1975 | DM 15850,- | DM 17240,- | DM 18 920, | DM 20 180,- | DM 22 530,- |
| | | | | | + DM 1600 |

BMW 316, 318, 320 (ab 1975)

Die 02-Modellreihe löste BMW im Juli 1975 durch die 3er-Reihe ab. Sie bringt eine wesentlich elegantere, vor allem im Rücksitzraum geräumigere Zweitüren-Karosserie, eine angenehmere Federung und Lenkung, eine bessere Automatic sowie auf Normalkraftstoff umgestellte Vergasermotoren mit trotzdem etwas höherer Leistung bei allerdings verminderter Elastizität. Die neuen Wagen sehen sehr gut aus und sind stilistisch der 5er-Reihe angeglichen. Sie gewannen gegenüber den Vorgängern an Stattlichkeit, Ansehnlichkeit und Prestige, wenn auch nicht mehr, wie es ihren für diese Größenklasse recht stolzen Preisen entspricht. Äußerlich sind die vier Grundmodelle fast identisch, jedoch besitzen der 316 (drei-sechzehn) und der 318 einfache, der 320 (drei-zwanzig) und der 320 i Doppel-Scheinwerfer. Preise:

BMW 316 Limousine 2 Türen BMW 318 Limousine 2 Türen BMW 320 Limousine 2 Türen BMW 320 i Limousine 2 Türen DM 13600,-DM 14420,-DM 15330,-DM 17400.-





BMW 518 Limousine 4 Türen ab 1974 BMW 520 BMW 520 i Limousine 4 Türen ab 1972 BMW 525 Limousine 4 Türen ab 1973 BMW 528 Limousine 4 Türen ab 1975 **BMW 518** ab 1974

BMW 520 ab 1972

BMW 520 i ab 1972

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt

89 x 71 mm 1766 ccm 90 PS (66 kW) b, 5500 U/min 14,5 mkg bei 3500 U/min

1:8.6 1 Fallstromvergaser Solex 36-40 PDSI

V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle

Antrieb durch Duplexkette Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 36 od. 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 630 W

4,44

Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt

89 x 80 mm 1990 ccm 115 PS (85 kW) b. 5800 U/min 16,5 mkg bei 3700 U/min

1:9.0 2 Flachstromvergaser Stromberg 175 CDET mit Startautomatik V-förmig hängend

Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette

Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 630 W

Einspritzmotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1990 ccm 130 PS (96 kW) b. 5800 U/min 18,1 mkg bei 4500 U/min 1:9,5

Mechanische Einspritzpumpe FAG Kugelfischer PL 04 V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle

Antrieb durch Duplexkette Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 44 od. 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 770 W

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle

Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang oder (auf Wunsch für 520 und 520 i) 5 Gang I-IV bzw. I-V

4 Gang: I. 3,764, II. 2,02, III. 1,32, IV. 1,00 5 Gang: I. 3,37, II. 2,16, III. 1,58, IV. 1,24, V. 1,00 Auf Wunsch (nur für 520): ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte

I. 2,56, II. 1,52, III. 1,00, Wandler 1,94 fach

4,11

3,90

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine, Schraubenfedern

Drehstab-Stabilisator Schräglenker, Federbeine, Schraubenfedern Auf Wunsch bzw. (bei 520i) Serie: Drehstab-Stabilisator

ZF-Gemmer Schnecke 22,3:1 41/3 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: 16,9:1 + Servohilfe 32/3 Lenkraddrehungen

Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø, Trommelbremsen hinten 250 mm Ø

2636 mm

2636 mm 1406/1442 mm 4620 x 1690 x 1425 mm 51/2 J x 14 H 2 (Fünfloch) 175 SR 14 10,7 Meter 1260 kg 1700 kg 163 km/h 15 sec 13 Liter Super 56 Liter (im Heck)

1406/1442 mm 4620 x 1690 x 1425 mm 51/2 J x 14 H 2 (Fünfloch) 175 SR 14 10,7 Meter 1260, Automatic 1280 kg 1700 kg 175, Automatic 170 km/h 13, Automatic 14 sec 13,5, Automatic 14 | Super 56 Liter (im Heck)

2636 mm 1406/1442 mm 4620 x 1690 x 1425 mm 51/2 J x 14 H 2 (Fünfloch) 175 HR 14 10.7 Meter 1280 kg 1700 kg 184 km/h 12 sec 13.5 Liter Super 56 Liter (im Heck)

BMW 528 ab 1975

Vergasermotor Vergasermotor 6 (Reihe). Block um 30° 6 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt rechts seitlich geneigt 86 x 71,6 mm 86 x 80 mm 2494 ccm 2788 ccm 145 PS (107 kW) b. 6000 U/min 165 PS (121 kW) b. 5800 U/min 21,2 mkg bei 4000 U/min 23,8 mkg bei 4000 U/min 1:9.0 1:9,0 2 Fallstrom-Registervergaser 2 Fallstrom-Registervergaser Zenith 32/40 INAT Zenith 35/40 INAT mit Startautomatik mit Startautomatik V-förmig hängend V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette Antrieb durch Duplexkette Pumpe, 12 Liter Wasser Pumpe, 12 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 55 Ah (Motorraum) 12 V 55 Ah (Motorraum) Drehstrom 770 W Drehstrom 770 W

> Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,855, II. 2,202, III. 1,401, IV. 1,00

Auf Wunsch: ZF Automatic Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe Wählhebel Wagenmitte I. 2,56, II. 1,52, III. 1,00, Wandler 1,94 fach 3.64

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
McPherson-Federbeine, Schraubenfedern
Drehstab-Stabilisator
Schräglenker, Federbeine, Schraubenfedern
Drehstab-Stabilisator

ZF-Gemmer Schnecke 22,3:1 4¹/₃ Lenkraddrehungen Auf Wunsch: 16,9:1 + Servo 3²/₃ Lenkraddrehungen ZF-Gemmer Schnecke 16,9:1 Servohilfe 3²/₃ Lenkraddrehungen

Doppel-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn und hinten 272 mm \varnothing

2636 mm 1406/1446 mm 4620 x 1690 x 1425 mm 51/2 J x 14 H 2 (Fünfloch) 175 HR 14 10,7 Meter 1380, Automatic 1400 kg 1810 kg 192 km/h 10,5 sec 15,5 Liter Super 70 Liter (im Heck)

1420/1460 mm
4620 x 1690 x 1425 mm
6 J x 14 H 2 (Fünfloch)
195/70 HR 14
10,7 Meter
1415, Automatic 1435 kg
1840 kg
200 km/h
10 sec
16 Liter Super
70 Liter (im Heck)

2636 mm



BMW 316 BMW 318 BMW 320 BMW 320 i Limousine 2 Türen ab 1975



Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0 – 100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

| BMW 316 ab 1975 | BMW 318 ab 1975 | BMW 320 ab 1975 | BMW 320 i ab 1975 |
|---|--|--|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 84 x 71 mm 1563 ccm 90 PS (66 kW) b. 6000 U/min 12,5 mkg bei 4000 U/min 1: 8,3 1 Fallstrom-Registervergaser Solex 32/32 DIDTA mit Startautomatik V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 36 Ah (im Motorraum) Drehstrom 630 W | Einscheibentro Schaltstock | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1977 ccm 109 PS (80 kW) b. 5800 U/min 16,0 mkg bei 3700 U/min 1/8,1 1 Fallstrom-Registervergaser Solex 32/32 DIDTA mit Startautomatik V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 36 Ah (im Motorraum) Drehstrom 630 W vr. Geteilte Kardanwelle ockenkupplung Wagenmitte Sayar Wusseh E Gang | Einspritzmotor 4 (Reihe). Block um 30° rechts seitlich geneigt 89 x 80 mm 1977 ccm 125 PS (92 kW) b. 5700 U/min 17,5 mkg bei 4350 U/min 1: 9,3 Benzineinspritzung Bosch K-Jetronik V-förmig hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,25 Liter Öl 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W |
| 4,10 | I – IV b; 4 Gang: I. 3,764, II. 2, 5 Gang: I. 3,764, II. 2,325, Auf Wunsch (ab 1976 für 5 Hydraulischer Wandler + Wählhebel | 3 auf Wunsch) 5 Gang zw. I–V 022, III. 1,320, IV. 1,00 , III. 1,61, IV. 1,229, V. 1,00 i18 und 520): ZF Automatic 3 Gang-Planetengetriebe Wagenmitte 1,00, Wandler 2fach 3,90 | 3,64 |
| | McPherson-Federbe Schräglenker, Federb ZF Zahnstange 19,0 :1 Zweikreis-Hydr Scheibenbremse | anzstahlkarosserie ine, Schraubenfedern eine, Schraubenfedern , 4 Lenkraddrehungen aulik, Servohilfe en vorn 255 mm Ø n hinten 250 mm Ø | |
| 2563 mm 1364/1377 mm 4355 x 1610 x 1380 mm 5 J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 1010 kg 1420 kg 160 km/h 14 sec 11,5 Liter 52 Liter (unter Rücksitz) | 2563 mm 1364/1377 mm 4355 x 1610 x 1380 mm 5 J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 1010, Automatic 1030 kg 1420 kg 165 km/h 12 sec 12, Automatic 12,5 Liter 52 Liter (unter Rücksitz) | 2563 mm 1364/1377 mm 4355 x 1610 x 1380 mm 5 J x 13 165 SR 13 10,4 Meter 1030, Automatic 1050 kg 1440 kg 170 km/h 11,5 sec 12,5, Automatic 13 Liter 52 Liter (unter Rücksitz) | 2563 mm 1386/1399 mm 4355 x 1610 x 1380 mm 51/2 J x 13 175/70 HR 13 10,4 Meter 1050 kg 1460 kg 180 km/h 10,5 sec 13 Liter Super 52 Liter (unter Rücksitz) |
| | | | 311 |

Audi

Die Daimler-Benz AG., welche 1958 die Auto Union GmbH. übernommen hatte, verkaufte Anfang 1965 das Ingolstädter Werk an den VW-Konzern. Dieser brachte im September 1965 den ersten Audi auf den Markt und beendete im Frühjahr 1966 die Produktion des letzten DKW-Modells F 102. Ende 1968 erscheint der von Oberingenieur Ludwig Kraus entwickelte Audi 100, der zu einem raketenhaften Aufschwung der süddeutschen Marke führt. Im März 1969 werden die Auto Union (Ingolstadt) und die NSU Motorenwerke (Neckarsulm) zur Audi NSU Auto Union AG. zusammengeschlossen, die nunmehr 26000 Mitarbeiter zählt. Während jedoch das Werk Neckarsulm dem VW-Konzern bald mehr zur Last als zum Gewinn gereicht, wird Ingolstadt zum Rettungsanker der größten deutschen Automobilfabrik, weil dort gerade zur rechten Zeit jene neuen Modelle entwickelt sind und kurzerhand übernommen werden können, die im eigenen Hause fehlen. Für das Werk Ingolstadt ergibt sich freilich daraus die unschöne Situation, daß der Audi 80 vom VW Passat und der Audi 50 vom VW Polo auf dem Markt mit der Zeit völlig überspielt werden dürften.

Audi (72 PS) (1965–1968) Audi 80 (1966–1968) Audi 60 (1968–1972) Audi 75 (1968–1972) Audi Super 90 (1966–1971)

Die Auto Union verwandelte den DKW F 102 zum Audi (werksintern F 103), indem sie ihm einen völlig neuen, vordem von Daimler-Benz eingebrachten Viertakt-Motor, ein anderes Gesicht mit Breitscheinwerfern und eine abgewandelte Heckpartie gab. Das hochverdichtete und relativ sparsame Triebwerk wurde als Mitteldruckmotor präsentiert, doch zeigte er in den ersten beiden Jahren so viele Mucken, daß im Zuge zahlreicher Eingriffe auch die Verdichtung wieder reduziert und die anspruchsvolle Bezeichnung nicht weiter verwendet wurde. Serienbeginn der Zwei- und Viertüren-Limousinen im September 1965, des Variant (Zweitüren-Kombi) im Mai 1966. Diese erste Audi-Modellreihe blieb ohne Typenbezeichnung. (Gelegentlich konnte man vom Audi 70 oder Audi 72 lesen, doch das waren Phantasienamen.) Trotz der Anfangsschwierigkeiten kam der Audi beim Publikum gut an, zumal er in bezug auf die Fahrleistungen, die Fahreigenschaften (außer Lenkung) und die Verarbeitung Anerkennung verdiente. Auf Anhieb gelang es, die reaktivierte Marke Audi, die es ja seit 1939 nicht mehr gegeben hatte, dem Publikum als Qualitätszeichen zu verkaufen.

Audi L Limousine 2 Türen 1967–1968 Audi 75 L Limousine 2 Türen 1966–1970 Audi 80 L Limousine 2 Türen 1966–1968



Bereits im September 1966 wurden neben den Audi der Audi 80 sowie als Topmodell der ab Dezember 1966 lieferbare Audi Super 90 gestellt. Letzterer zeichnete sich nicht nur durch hohe Leistung und reiche Ausstattung aus, sondern vor allem durch seine gepflegte Kultiviertheit. Ab September 1967 gab es das 72 PS-Modell mit normaler oder mit L-Ausstattung, wobei gleichzeitig der Motor bei unveränderter Leistung auf Normalbenzin umgestellt wurde. Im Dezember 1968 ersetzte der Audi 75 den 72 PS Audi und den Audi 80.

Seit Februar 1968 gibt es, ursprünglich als Sparmodell gedacht, den Audi 60 mit 1,5 Liter-Motor und 55 PS Leistung (Export 65 PS) als Zwei- und Viertüren-Limousine. Im August 1968 folgt der Audi 60 L, im November 1968 der Audi 60 Variant. Der enorme Erfolg des Audi 60 zeigt, daß man nun bei jener Motorgröße angelangt ist, welche die Kundschaft am besten zur äußeren Erscheinung des Wagens passend findet.

Ab August 1970 erhalten alle Audi 60, 75 und Super 90 Limousinen ein modernisiertes Heck mit viereckigen Rückleuchten und verdeckter Benzinkappe sowie eine anders gestaltete Armaturentafel.

Die Produktion des Audi Super 90 wird im Hinblick auf den inzwischen angebotenen Audi 100 im August 1971 eingestellt. Audi 60 und 75 laufen bis Juli 1972. Insgesamt wurden von sämtlichen Versionen dieser Typenreihe 416852 Wagen hergestellt, die sich wie folgt aufteilen: 216987 Audi 60 Limousinen, 122579 Audi 72, 75 und 80 PS-Limousinen, 49794 Audi Super 90 und 27492 Variant.

| Preise Sept. 1965 Mai 1966 | | Audi Li. 2 Türen DM 7700,— DM 7700,— | | | Audi Variant – DM 8300,– | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| | Audi 60 | Audi | Audi L | Audi 80 L | Audi 80 | Audi Super 90 |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Variant | Li. 2 Türen |
| Sept. 1966 | – | DM 7400,- | – | DM 7700,- | DM 8300,- | DM 8400,- |
| Sept. 1967 | – | DM 7400,- | DM 7675,– | DM 7800,- | DM 8300,- | DM 8400,- |
| März 1968 | DM 7000,– | DM 7400,- | DM 7675,– | DM 7800,- | DM 8300,- | DM 8400,- |
| | Audi 60 | Audi 60 L | Audi 60 | Audi 75 L | Audi 75 | Audi Super 90 |
| | Li. 2 Türen | Li. 2 Türen | Variant | Li. 2 Türen | Variant | Li. 2 Türen |
| Dez. 1968 Dez. 1969 Dez. 1970 Aug. 1971 | DM 7055,- DM 7355,- DM 8000,- DM 8045,- | DM 7335,- DM 7655,- DM 8300,- DM 8345,- | DM 7700,- DM 8000,- DM 8600,- DM 8645,- | DM 7675,- DM 8075,- DM 8700,- DM 8745,- | DM 8000,- DM 8300,- DM 8900,- DM 8945,- | DM 8090,- DM 8540,- DM 9200,- |
| | Limousine 4 | Türen statt 2 Tı | üren: + DM 30 | 0,– | | |



Audi L Limousine 4 Türen 1967–1968 Audi 75 L Limousine 4 Türen 1966–1970 Audi 80 L Limousine 4 Türen 1966–1968

Audi (72 PS) 1965-1968 Audi L (72 PS) 1966-1968 Audi Variant (72 PS) 1966

Audi 80 L Audi 80 Variant 1966-1968

Vergasermotor

4 (Reihe)

Block um 40° rechts seitlich geneigt

80 x 84.4 mm

1696 ccm

80 PS bei 5000 U/min

13,5 mkg bei 3000 U/min

1:11.0

1 Fallstromvergaser

Solex 35 PDSIT-5

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkuna **Fußbremse**

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 80 x 84.4 mm 1696 ccm 72 PS bei 5000 U/min 13,0 mkg bei 2800 U/min

1:11,2 bzw. (ab Sept. 1967) 1:9,1 1965: 1 Fallstromvergaser Solex 38 PDSI-1 Ab Jan, 1966: 34 PDSIT-1 mit Startautomatik

Ab März 1966: 35 PDSIT-5 mit Startautomatik

mit Startautomatik Hängend. Stoßstangen und Kipphebel. Seitliche Nockenwelle. Antrieb Duplexkette

> Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter OI 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (490 W)

Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I--IV I. 3,40, II. 1,944, III. 1,32, IV. 0,966 3.888 (35:9)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Federstäbe längs, Querstabilisator Rohr-Starrachse (selbststabilisierend), Längslenker, Federstab quer, Panhardstab Zahnstange (20,0:1), 5 Lenkraddrehungen Hydraulik. Ab Sept. 1967 bei Audi L, Audi 80 L und Audi Variant Zweikreis-Hydraulik und auf Wunsch Servohilfe Scheibenbremsen vorn 280 mm Ø (innen am Differential) Trommelbremsen hinten 200 mm Ø Mechanisch (Seilzug) auf Hinterräder

2490 mm

1335/1326 mm, Variant 1343/1326 mm 4380 x 1626 x 1451 (Variant 1456) mm 41/2 J x 13 6,45/165-13 (4 PR, Variant 6 PR) Ab 1966 auf Wunsch: 6.45/165 SR 13

11.3 Meter Limousine 2 Türen 980 kg, 4 Türen 1025 kg Variant 970 kg Schiebedach + 15 kg

Limousine 2 Türen 1430 kg, 4 Türen 1475 kg Variant 1615 kg 148 km/h 16. Variant 16.5 sec Verd. 1:11,2: 10.5, Variant 11 Liter Super Verd. 1: 9,1: 11, Variant 11,5 Liter N 53 Liter (im Heck)

2490 mm 1335/1326 mm, Variant 1343/1326 mm 4380 x 1626 x 1451 (Variant 1456) mm 41/2 J x 13 6,45/165-13 (4 PR, Variant 6 PR) Auf Wunsch: 6,45/165 SR 13

11.3 Meter Limousine 2 Türen 980 kg, 4 Türen 1025 kg Variant 970 kg Schiebedach + 15 kg

Limousine 2 Türen 1430 kg, 4 Türen 1475 kg Variant 1615 kg 152 km/h 14. Variant 14.5 sec 11, Variant 11,5 Liter Super

53 Liter (im Heck)

Audi 60 (L) **Audi 60 Variant** 1968-1972

Audi 75 L **Audi 75 Variant** 1968-1972

Audi Super 90 1966-1971

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 80 x 74,4 mm 1496 ccm 55 PS bei 4750 U/min 11.5 mka bei 2500 U/min 1:9,1 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-5 mit Startautomatik

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 80 x 84,4 mm 1696 ccm 75 PS bei 5000 U/min 13,0 mkg bei 3000 U/min 1:9,1 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-5 mit Startautomatik

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 81,5 x 84,4 mm 1770 ccm 90 PS bei 5200 U/min 15,0 mkg bei 3000 U/min 1:10.6 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/32 DIDTA mit Startautomatik Hängend, Stoßstangen und Kipphebel, Seitliche Nockenwelle, Antrieb Duplexkette

12 V 45 Ah (im Motorraum)

Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A (490 W)

12 V 55 Ah (im Motorraum)

Frontantrieb, Motor vor. Getriebe hinter der Vorderachse

Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung. Ab Okt. 1969 auf Wunsch: Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,40, II. 1,944, III. 1,32, IV. 0,966 (Super 90: 0,933) 3,888 (35:9)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Federstäbe längs, Querstabilisator 3,888 (35:9)

Audi 60 (Variant): Hydraulik. 60 L:

4,111 (37:9)

Rohr-Starrachse (selbststabilisierend), Längslenker, Federstab quer, Panhardstab Zahnstange (20.0:1), 4 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, a. W. Servohilfe

Zweikreis-Hydraulik Zweikreis-Hydraulik Ab Mai 1967 auf Wunsch: Servohilfe Auf Wunsch: Servohilfe Scheibenbremsen vorn 280 mm Ø (innen am Differential)

Trommelbremsen hinten 200 mm Ø Mechanisch (Seilzug) auf Hinterräder

2490 mm

1335/1326 mm, Variant 1343/1326 mm

4380 x 1626 x 1451 (Variant 1456) mm

41/2 J x 13

Audi 75 L: 6,45/165-13 (4 PR)

Audi 75 Variant: 6.45/165-13 (6 PR)

Auf Wunsch: 6,45/165 SR 13

2490 mm 1335/1326 mm. Variant 1343/1326 mm 4380 x 1626 x 1451 (Variant 1456) mm 41/2 J x 13 Audi 60: 6,15/155-13 (4 PR) Audi 60 L: 6,45/165-13 (4 PR) Audi 60 Variant: 6,45/165-13 (6 PR) Auf Wunsch: 6,45/165 SR 13 11.3 Meter Audi 60: 2 Türen 960, 4 Türen 1005 kg Audi 60 L: 2 Türen 980, 4 Türen 1025 kg Audi 60 Variant: 970 kg Schiebedach + 15 kg Lim. 2 Türen 1395, 4 Türen 1420 kg Variant 1615 kg 137 km/h 18 sec

10. Variant 10.5 Liter N

55 Liter (im Heck)

11,3 Meter Lim. 2 Türen 1010, 4 Türen 1055 kg Variant 1000 kg Schiebedach + 15 kg

1430 kg Variant 1615 kg 150 km/h 15 sec 11.5, Variant 12 Liter N

55 Liter (im Heck)

2490 mm 1335/1326 mm 4380 x 1626 x 1451 mm 41/2 J x 13 6.45/165 S 13 Auf Wunsch: 6,45/165 SR 13

11.3 Meter Lim. 2 Türen 1020, 4 Türen 1065 kg Schiebedach + 15 kg

1430 kg

163 km/h 13 sec 12 Liter Super

53 Liter (im Heck) Ab Sept. 1968: 55 Liter (im Heck)



Audi Super 90 Limousine 4 Türen 1966–1971



Audi 60 Limousine 2 Türen 1970–1972



Audi 60 Limousine 4 Türen 1970–1972



Audi Variant Kombi 2 Türen 1966–1972

Audi 100 (ab 1969) Audi 100 Coupé S (ab 1970) Audi 100 GL (ab 1971)

Bei weitem übertraf der Verkaufserfolg des Audi 100 die Erwartungen. Ebenso konservative wie repräsentative Eleganz der Karosserie erweckte Sympathie, zumal sie Ähnlichkeit mit Mercedes-Stil verriet. Außerdem lag der Audi 100 verkaufsmäßig richtig, auch deswegen, weil es keinen Mercedes dieser Größenordnung mehr gibt. Daß die Motoren des Audi 100 rauh und laut laufen, scheint deutsche Käufer, die ja großenteils vom VW-Käfer kommen und zum Mercedes Diesel streben, kaum zu stören.

Audi 100 Ende November 1968 vorgestellt, als Produktion der Viertüren-Limousine begann. 1,8 Liter-Motor vom früheren Audi Super 90 abgeleitet, mit 80, 90 und 100 PS lieferbar. Im Oktober 1969 lief auch die Zweitüren-Limousine an, ein weiteres Jahr später das bereits im September 1969 vorgestellte Coupé. Letzteres besaß aufgebohrten Motor mit 115 PS Leistung. Linienführung fiel beim Coupé längst nicht so harmonisch aus wie bei den Limousinen. Dabei ist es beträchtlich teurer und überdies wirkt Limousine mit 2 Türen selbst schon wie ein elegantes Coupé. April 1970: Audi 100 LS mit VW-Automatic lieferbar, Aufpreis 1200 DM.

Ab September 1971 gibt es den 1,8 Liter-Motor nur noch mit 85 PS für Normal- und mit 100 PS für Superbenzin. Neu hinzu kommt der Audi 100 GL mit dem größeren Motor aus dem Coupé, der nunmehr bei geringfügig reduzierter Leistung ebenfalls mit Automatic kombiniert werden kann. Alle Modelle endlich mit Servolenkung lieferbar, Aufpreis 725 DM.

September 1973: Frontpartie (kleinerer Grill vom Audi 80) und Heckansicht etwas geändert, was jedoch kaum auffällt. An der Hinterachse wurde der Federstab durch Schraubenfedern ersetzt.

Oktober 1974: Audi 100 wird zum Audi 100 L und erhält einen vom Audi 80 abgeleiteten 1,6 Liter-85-PS-OHC-Motor, der zwar gleiche PS-Leistung, aber fühlbar weniger Drehmoment bietet und außerdem nicht die Ausstattung mit Servolenkung zuläßt. Bei allen Audi 100-Modellen vordere Scheibenbremsen weg vom Differential, wo sie leicht verölen können, an die Vorderräder verlegt. Vermutlich handelt es sich um Endausführung des Audi 100, denn sein Absatz fällt seit 1974 beträchtlich zurück. Immerhin wurden bis Ende 1974 bereits an die 700000 Wagen fertiggestellt.

| Preise | Audi 100 Li. 4 Türen | Audi 100 LS Li. 2 Türen | Audi 100 LS Ll. 4 Türen | Audi 100 GL Li. 4 Türen | Audi 100 Coupé S |
|------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| Dez. 1968 | DM 8900,- | _ | DM 9600,- | _ | _ |
| Dez. 1969 | DM 9600,- | DM 10300,- | DM 10300,- | _ | _ |
| Okt. 1970 | DM 9600,- | DM 10300,- | DM 10300,- | _ | DM 14400,- |
| Aug. 1971 | DM 10 320,- | DM 10 920,- | DM 10 920,- | DM 11720,- | DM 14400,- |
| Jan. 1972 | DM 10 950,- | DM 11200,- | DM 11 550,- | DM 12350,- | DM 14700 |
| Febr. 1973 | DM 11365,- | DM 11 675,- | DM 12 050,- | DM 12900 | DM 15 000,- |
| Aug. 1973 | DM 11 425,- | DM 11735,- | DM 12110,- | DM 13075 | DM 15 090 |
| März 1974 | DM 12 100,- | DM 12450,- | DM 12850,- | DM 13840,- | DM 16000,- |
| | Audi 100 L Li. 4 Türen | | | | |
| Jan. 1975 | DM 13150,- | DM 13560,- | DM 14000 | DM 15 100,- | DM 17420,- |
| April 1975 | DM 13 980,- | DM 14380,- | DM 14860,- | DM 16010 | DM 18300,- |



Audi 100 LS Limousine 2 Türen (1969-1973)



Audi 100 Limousine 4 Türen (1968-1973)



Audi 100 GL Limousine 2 Türen (1971–1973)

Audi 100 Coupé S (Coupé 4 Sitze 1970-1973)



Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung Kupplung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Schaltung

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

| Audi 100 1968–1971 | Audi 100 S 1968–1971 | Audi 100 LS 1968–1971 | Audi 100 Coupé S 1970–1971 |
|--|--|--|--|
| Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 40° rechts seitlich geneigt 81,5 x 84,4 mm 1760 ccm 80 PS (59 kW) b. 5000 U/min 13,8 mkg bei 3000 U/min 1:9,1 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-5 mit Startautomatik Hängend. S | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 40° rechts seitlich geneigt 81,5 x 84,4 mm 1760 ccm 90 PS (66 kW) b. 5500 U/min 14,5 mkg bei 3000 U/min 1:10,2 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-5 mit Startautomatik Stoßstangen und Kipphebel. Seitli Pumpe, 7,5 i Druckumlau 12 V 45 Ah (im Drehstro | uf, 4 Liter Öl n Motorraum) m 490 W | Vergasermotor 4 (Reihe). Block um 40° rechts seitlich geneigt 84,0 x 84,4 mm 1871 ccm 115 PS (84 kW) b. 5500 U/min 16,2 mkg bei 4000 U/min 1:10,2 2 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 TDID mit Startautomatik |
| Lenkra | Frontantrieb. Motor vor, Geti Einscheibentro dschaltung. Auf Wunsch bzw. (be 4 Gi I– I. 3,399, II. 1,944, | ckenkupplung i Coupé) Serie: Schaltstock Wage ang IV III. 1,36, IV. 0,966 Ab April 1970 auf Wunsch: Automatic (VW) Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe | nmitte |
| 4,111 (37:9) | 3,888 (35 : 9) | Wählhebel Wagenmitte I. 2,65, II. 1,59, III. 1,0 Wandler 2,2fach 3,888, Automatic 3,727 | 3,727 |
| | | chraubenfedern, Querstabilisator ingslenker, Panhardstab, Federst | |

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0-100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Vergasermotor 4 (Reihe)

Block um 40° rechts seitlich geneigt

79,5 x 80 mm 1588 ccm

85 PS (63 kW) bei 5800 U/min 12,4 mkg bei 3500 U/min 1:8.2

1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 DIDTA mit Startautomatik

> Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zahnriemen

5
Pumpe, 7,5 Liter Wasser

Druckumlauf, 4 Liter Öl 12 V 36 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W 0,8 PS

Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang I–IV I. 3,454, II. 1,944, III. 1,370, IV. 0,969

4,111 (37:9)

Vergasermotor 4 (Reihe)

Block um 40° rechts seitlich geneigt

81,5 x 84,4 mm 1760 ccm

85 PS (63 kW) bei 5100 U/min 13,8 mkg bei 3000 U/min

1:8,5

1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT-5 mit Startautomatik

Hängend

Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette

5 Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl

Druckumlauf, 4 Liter OI 12 V 45 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W 0,8 PS

Frontantrieb. Motor vor,
Getriebe hinter der Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Lenkradschaltung. Auf Wunsch bzw.
(ab Okt. 1974) Serie: Schaltstock Mitte
4 Gang
I-IV
I. 3,399, II. 1,944, III. 1,360, IV. 0,966

4,111 (37:9)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator
Rohr-Starrachse (selbststabilisierend)
Längslenker, Panhardstab
Federbeine, Schraubenfedern
Rohr-Starrachse (selbststab
Längslenker, Panhardstab
Federbeine, Schraubenfedern
Bis Aug. 1973: Federstab

Zahnstange (progressiv 21,6–17,8:1) 3,75 Lenkraddrehungen

Diagonal-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe Scheibenbremsen vorn 257 mm Ø (außenliegend) Trommelbremsen hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder

> 2675 mm 1448/1425 mm

4590 (LS 4635) x 1729 x 1421 mm 5 J x 14 155 SR 14. LS: 165 SR 14 11,5 Meter 1050 kg L: 1500 kg. LS: 1550 kg 163 km/h 14 sec 12 Liter 58 Liter (im Heck) Rohr-Starrachse (selbststabilisierend)
Längslenker, Panhardstab
Bis Aug. 1973: Federstab quer
Ab Sept. 1973: Federbeine, Schraubenfedern
Zahnstange (progressiv 21,6–17,8:1)
3,75 Lenkraddrehungen
Auf Wunsch: Servohilfe (17,3:1)
3 Lenkraddrehungen
Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 280 mm Ø
(innen am Differential)
Trommelbremsen hinten 200 mm Ø
Seilzug auf Hinterräder

2675 mm 1420/1425 mm

4590 (LS 4635) x 1729 x 1421 mm 41/2 J x 14 165 SR 14 11,5 Meter 1060 kg 1550 kg 160 km/h 14 sec 12 Liter 58 Liter (im Heck)

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 81,5 x 84,4 mm 1760 ccm 100 PS (74 kW) bei 5500 U/min 15,3 mkg bei 3500 U/min 1:9.7 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 TDID mit Startautomatik Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl 12 V 45 oder 54 Ah (im Motorraum)

Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung. Auf Wunsch bzw. (ab Okt. 1974) Serie: Schaltstock Mitte

3.888. Automatic 3.727

Drehstrom 490 oder 770 W

0.8 PS

Vergasermotor 4 (Reihe) Block um 40° rechts seitlich geneigt 84.0 x 84.4 mm 1871 ccm 112 PS (82 kW) bei 5800 U/min 16,3 mkg bei 3500 U/min 1:10.0. Ab 1974: 1:9.7 1 Register-Fallstromvergaser Solex 32/35 TDID mit Startautomatik Hängend Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette 5 Pumpe, 7.5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl 12 V 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W 0.8 PS

Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

4 Gang

erachse Getriebe hinter der Vorderachse pplung Einscheibentrockenkupplung nitte Schaltstock Wagenmitte

Frontantrieb, Motor vor.

3,727

I-IV
I. 3,399, II. 1,944, III. 1,360, IV. 0,966
Auf Wunsch: Automatic (VV)
Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe. Wählhebel Wagenmitte
I. 2,65, II. 1,59, III. 1,0, Wandler 2,2fach
727
3,727

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Federbeine, Schraubenfedern, Querstabilisator Rohr-Starrachse (selbststabilisierend), Längslenker, Panhardstab Bis Aug. 1973: Federstab quer Ab Sept. 1973: Federbeine, Schraubenfedern

> Zahnstange (progressiv 21,6 – 17,8:1) 3,75 Lenkraddrehungen Auf Wunsch: Servohilfe (17,3:1) 3 Lenkraddrehungen

Bis Sept. 1974: Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe. Scheibenbremsen vorn bei 100 LS 280 mm Ø bzw. bei 100 LS Automatic, 100 GL und Coupé 291 mm Ø (innen am Differential). Trommelbremsen hinten 200 mm Ø Ab Sept. 1974: Diagonal-Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 257 mm Ø (außenliegend). Trommelbremsen hinten 200 Ø Seilzug auf Hinterräder

2675 mm 1420/1425 mm bzw. (ab Sept. 1974) 1448/1425 mm 4635 x 1729 x 1421 mm 4¹/₂ bzw. (ab Sept. 1974) 5 J x 14 165 SR 14 11,5 Meter 1090, Automatic 1110 kg 1550, Automatic 1570 kg 172, Automatic 170 km/h 13, Automatic 14 sec 12,5, Automatic 13,5 Liter Super 58 Liter (im Heck) 2675 mm 1420/1425 mm bzw. (ab Sept. 1974) 1448/1425 mm 4635 x 1729 x 1421 mm 4¹/2 bzw. (ab Sept. 1974) 5 J x 14 165 SR 14 11,5 Meter 1100, Automatic 1120 kg 1550, Automatic 1570 kg 179, Automatic 175 km/h 12, Automatic 13 sec 13, Automatic 14 Liter Super 58 Liter (im Heck) 2560 mm 1440/1440 mm

4398 x 1750 x 1370 mm 5 J x 14 185/70 HR 14, Automatic 185/70 SR 14 11,3 Meter 1100, Automatic 1120 kg 1450, Automatic 1470 kg 183, Automatic 179 km/h 11,5, Automatic 12,5 sec 13, Automatic 14 Liter Super 58 Liter (im Heck)



Audi 100 LS Limousine 4 Türen ab 1973



Audi 100 GL Limousine 4 Türen ab 1973





Audi 100 Coupé S Coupé 4 Sitze ab 1973



Audi 80 (ab 1972)

Der Audi 80, vorgestellt im Juli 1972, lieferbar als Zweitüren-Limousine ab September 1972 und als Viertüren-Limousine ab März 1973, wurde auf Anhieb ein Marktschlager. Form, Leistung, Fahreigenschaften und angenehme Bedienbarkeit des Wagens finden allgemein Anklang. Beide Limousinen werden in 5 Ausstattungs- und 3 Leistungsvarianten angeboten: Audi 80 und 80 L mit 55 PS-Motor, Audi 80 S und 80 LS mit 75 PS-Motor sowie Audi 80 GL mit 85 PS-Motor. Typengeschichtlich kommt dem Audi 80 insofern besondere Bedeutung zu, als er die Ausgangsbasis für die von VW-Generaldirektor Rudolf Leiding und Audi-Entwicklungschef Ludwig Kraus gemeinsam konzipierte Baukasten-Serie darstellte. Nach den enormen Verkaufszahlen der Anfangszeit verlor allerdings die Mehrheit der einschlägigen Käufer das Interesse am Audi 80, seit ein Jahr später das Volkswagenwerk den gleichen Wagen (nur mit anderem Heck) als VW Passat auf den Markt brachte. Erhalten blieb dem Audi 80 jedoch der Ruf, von den Zwillingen das "feinere" Auto zu sein. Vielleicht um dies zu unterstreichen, gibt es seit September 1973 zusätzlich den Audi 80 GT als sportlich aufgemachte Zweitüren-Limousine mit 100 PS-Motor, breiten 70er-Gürtelreifen auf



Audi 80 Audi 80 S Limousine 2 Türen 1972–1974

5"-Sportfelgen, Sportlenkrad, Mittelkonsole, großem Drehzahlmesser, Automatik-Sitzgurten und Kopfstützen. Ab Januar 1974 wurde der Audi 80 GT darüber hinaus mit Rallye-Ausstattung lieferbar. Die gesamte Modellreihe läuft seit August 1974 mit zahlreichen Detailverbesserungen. Der 75 PS-Motor wurde von Super- auf Normalkraftstoff umgestellt, bewirkt durch drastische Herabsetzung der Verdichtung sowie Änderung des Auspuffsystems, was bemerkenswerterweise ohne Beeinträchtigung der seitherigen Nennleistung gelang. Weitere Neuerungen ab Anfang 1975: Vollschaumstoffsitze sowie geänderte Schaltung mit verkürztem Schaltstock. Im Juni 1975 wurde der 500 000ste Audi 80 ausgeliefert.

| Preise | ab | ab | ab | ab | ab |
|---|---|--|---|---|---|
| | Juli | Februar | März | August | Januar |
| | 1972 | 1973 | 1974 | 1974 | 1975 |
| Audi 80 Limousine 2 Türen Audi 80 L Limousine 2 Türen Audi 80 L Limousine 4 Türen Audi 80 LS Limousine 4 Türen Audi 80 GL Limousine 4 Türen Audi 80 GT Limousine 2 Türen | DM 7990,— DM 8440,— DM 8815,— DM 9165,— DM 9625,— | DM 8495,- DM 8995,- DM 9370,- DM 9750,- DM 10225,- | DM 9070,- DM 9600,- DM 9995,- DM 10420,- DM 10900,- DM 11420,- | DM 9735,- DM 10375,- DM 10795,- DM 11245,- DM 11755,- DM 12145,- | DM 9995,- DM 10750,- DM 11185,- DM 11650,- DM 12175,- DM 12580,- |
| Automatic (80 LS, 80 GL) | + DM 905,- | DM 1000,- | DM 665,– | DM 800,- | DM 830,- |
| Stahl-Kurbeldach | + DM 435,- | DM 460,- | DM 495,– | DM 520,- | DM 540,- |



Audi 80 GL Limousine 4 Türen (1973-1974)



Audi 80 GT Limousine 2 Türen (1973-1974)



Audi 80 LS Limousine 4 Türen (ab 1974)

Audi 80 GT Limousine 2 Türen (ab 1974)



Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment

Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Schaltung Kupplung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| | Audi 80 (L) ab 1972 | Audi 80 S, LS ab 1972 | Audi 80 GL ab 1972 | Audi 80 GT ab 1973 |
|--------------|---|---|---|---|
| | 4 (Reihe) 75 x 73,4 mm 1297 ccm 55 PS (40 kW) bei 5500 U/min 9,4 mkg bei 2500 U/min 1: 8,5 1 Fallstromvergaser Solex 30–35 PDSIT mit Startautomatik Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zahnriemen 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 36, 45 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W | 4 (Reihe) 76,5 x 80 mm 1471 ccm 75 PS (55 kW) bei 5800 U/min 11,6 mkg bzw. (ab Aug. 1974) 11,4 mkg bei 3300 U/min 1: 9,7. Ab Aug. 1974: 1: 8,2 1 Fallstromvergaser Solex 35 PDSIT mit Startautomatik Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zahnriemen 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 36, 45 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W | 4 (Reihe) 76,5 x 80 mm 1471 ccm 85 PS (63 kW) bei 5800 U/min 12,3 mkg bei 4000 U/min 1:9,7 1 Fallstrom-Registervergaser Solex 32/35 TDID-5 mit Startautomatik Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zahnriemen 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter Öl) 12 V 45 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W | 4 (Reihe) 79,5 x 80 mm 1588 ccm 100 PS (74 kW) bei 6000 U/min 13,4 mkg bei 4000 U/min 1:9,7 1 Fallstrom-Registervergaser Solex 35/40 DIDTA mit Startautomatik Hängend Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zahnriemen 5 Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3,5 Liter ÖI) 12 V 45 oder 54 Ah (im Motorraum) Drehstrom 770 W |
| | Schaltstock Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV 1. 3,454 II. 2,055 III. 1,370 IV. 0,968 4,555 (9:41) | Bei 75 PS- und 85 P | riebe hinter der Vorderachse 'S-Motor wahlweise oder Automatic: Wählhebel Wagenmitte Hydraulischer Wandler + 3 Gang-Planetengetriebe I-III I. 2,65 II. 1,59 III. 1,00 Schaltgetriebe: 4,111 (9:37) Automatic: 3,909 (11:43) | Schaltstock Wagenmitte Einscheibentrockenkupplung 4 Gang I-IV I. 3,454 II. 2,055 III. 1,333 IV. 0,909 4,111 (9:37) |
| The polarity | Sc Servohilfe auf Wunsch | McPherson-Federbeine, Querlen Starrachse, Längslenker, Pa Zahnstange (19,1:1), (Diagonal-Zwei | anzstahlkarosserie ker, Schraubenfedern, Stabilisato Inhardstab, Schraubenfedern 3³/4 Lenkraddrehungen Ikreis-Hydraulik , Trommelbremsen hinten (180 mr Servohilfe | |
| | 2470 mm 1340/1335 mm 4175 x 1600 x 1362 mm 4¹/₂ J x 13 H 2-B 155–13 oder 155 SR 13 10,5/10,7 Meter Limousine 2 Türen 860 kg Limousine 4 Türen 870 kg 1260 kg 147 km/h 16,5 sec 10 Liter | 2470 mm 1340/1335 mm 4175 x 1600 x 1362 mm 4175 x 1600 x 1362 mm 41/2 J x 13 H 2-B 155 SR 13 10,5/10,7 Meter Limousine 2 Türen 875 kg Limousine 4 Türen 885 kg Automatic + 25 kg 1275 kg, Automatic 1295 kg 160, Automatic 155 km/h 13,5, Automatic 15 sec Bis Juli 1974: 10, Automatic 11 I Super Ab August 1974: 10,5, Automatic 11,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 2470 mm 1340/1335 mm 4201 x 1600 x 1362 mm 41/2 J x 13 H 2-B 155 SR 13 10,5/10,7 Meter Limousine 2 Türen 880 kg Limousine 4 Türen 890 kg Automatic + 25 kg 1280 kg, Automatic 1300 kg 168, Automatic 163 km/h 12, Automatic 14 sec 10 Liter Super Automatic 11 Liter Super | 2470 mm 1340/1335 mm 4201 x 1600 x 1362 mm 5 J x 13 H 2-B 175/70 SR 13 (Winter: 155 SR 13) 10,5/10,7 Meter Limousine 2 Türen 880 kg 1280 kg 173 km/h 11 sec 10,5 Liter Super |
| | | | | |

Audi 50 (ab 1974)

Mit dem Audi 50, dem letzten großen Wurf des inzwischen pensionierten Chefkonstrukteurs Ludwig Kraus, kam endlich der erste deutsche "Mini" auf den Markt, der in dieser Klasse seit Jahrzehnten italienischen, französischen und auch englischen Marken überlassen blieb. Frontantrieb mit Quermotor, Zweitüren-Kombilimousine mit vorklappbarer Rücksitzbank, kompakte Außenmaße, respektable Fahrleistungen und Fahreigenschaften, das sind die Eigenschaften eines zeitgemäßen Automobils, geeignet für Berufsverkehr und Kaffeefahrten, als Einkaufsauto und Transporter für den Haushalt, für die Fahrt zum nächsten Briefkasten und die Urlaubsreise mit Kind und Kegel. Er ist zwar nicht billig, aber wirtschaftlich im Betrieb sowie angenehm und sicher zu fahren. Vorgestellt wurde der Audi 50 mit Serienbeginn im September 1974. Bis Jahresende 1974 wurden (übrigens nicht in Ingolstadt, sondern) im Wolfsburger Volkswagenwerk (Werksbezeichnung Typ 86) bereits 22146 Wagen gebaut. Auf dem deutschen Markt freilich wurden im ersten Halbjahr 1975 viermal so viel Audi 80 und Käfer-Nachfolger VW Golf gekauft als vom Audi 50 und seinem inzwischen herausgekommenen Zwillingsbruder VW Polo.

| Preise: | Audi 50 LS | Audi 50 GL |
|---------------|------------|------------|
| ab Sept. 1974 | DM 8195,- | DM 8510,- |
| ab Jan. 1975 | DM 8490,- | DM 8820,- |
| ab April 1975 | DM 8995,- | DM 9340,- |



Audi 50 LS Audi 50 GL Kombilimousine 2 Türen ab 1974

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank 4 (Reihe) 69,5 x 72 mm 1093 ccm 50 PS (37 kW) bei 5800 U/min 7,7 mkg bei 3500 U/min 1:8,0

1:8,0
1 Fallstromvergaser
Solex 31 PICT-5
mit Startautomatik
Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Zahnriemen

Pumpe (6,5 Liter Wasser) Druckumlauf (3 Liter ÖI) 12 V 36 oder 45 Ah (im Motorraum) Drehstrom 490 oder 770 W

Frontantrieb
Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Schaltstock Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,454, II. 2,050, III. 1,347, IV. 0,963
4,267

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie McPherson-Federbeine Querlenker, Schraubenfedern Stabilisator Federbeine Längslenker, Schraubenfedern Stabilisierender Querträger

> Zahnstange (19,45:1) 3,7 Lenkraddrehungen Diagonal-Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn Trommelbremsen hinten Auf Wunsch Servohilfe

2335 mm 1300/1310 mm 3490 x 1560 x 1360 m 41/2 J x 13 135 SR 13 9,9/10,0 Meter 720 kg 1100 kg 142 km/h 16 sec 8,5 Liter 36 Liter (yor Hinterachse) 4 (Reihe)
69,5 x 72 mm
1093 ccm
60 PS (44 kW) bei 6000 U/min
8,5 mkg bei 3500 U/min
1: 9,3
1 Fallstromvergaser
Solex 31 PICT-5
mit Startautomatik
Hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Zahnriemen
5
Pumpe (6,5 Liter Wasser)
Druckumlauf (3 Liter Öl)

Frontantrieb
Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Schaltstock Wagenmitte
4 Gang
I-IV
I. 3,454, II. 2,050, III, 1,347, IV. 0,963

4.267

12 V 36 oder 45 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 490 oder 770 W

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Mc-Pherson-Federbeine Querlenker, Schraubenfedern Stabilisator Federbeine Längslenker, Schraubenfedern Stabilisierender Querträger Querstabilisator Zahnstange (19,45:1) 3,7 Lenkraddrehungen Diagonal-Zweikreis-Hydraulik Scheibenbremsen vorn Trommelbremsen hinten Auf Wunsch Servohilfe

2335 mm 1300/1310 mm 3516 x 1560 x 1360 mm 41/2 J x 13 135 SR 13 9,9/10,0 Meter 720 kg 1100 kg 152 km/h 15 sec 8,5 Liter Super 36 Liter (vor Hinterachse)

DKW

Im Jahre 1932 entstand die Auto Union AG., um die im Land Sachsen ansässigen Automobilfabriken vor dem Zusammenbruch zu bewahren. Der Konzern umfaßte die Marken Audi, DKW, Horch, Wanderer. 1945 wurden die in der damaligen Sowietzone und heutigen DDR gelegenen Werke entschädigungslos enteignet. Ein Zentraldepot in Ingolstadt, das die in den Westzonen laufenden Auto Union-Fahrzeuge mit Ersatzteilen versorgte, entwickelte sich zur Keimzelle einer neuen Auto Union, und zwar diesmal einer GmbH., deren Aufbau Dr. Richard Bruhn, Generaldirektor des früheren Konzerns, und Dr. Carl Hahn, seit 1922 enger Mitarbeiter des DKW-Gründers J. S. Rasmussen, unter schwierigsten Umständen vorantrieben. Schon 1949 wurden in Ingolstadt wieder DKW Motorräder und ein neuer DKW Lieferwagen produziert, und bald fand sich in Düsseldorf ein ehemaliger Rüstungsbetrieb, in dem 1950 auch wieder die Herstellung der DKW Personenwagen beginnen konnte. Die Marke DKW erlebte eine neue Blütezeit, die allerdings nicht von sehr langer Dauer sein sollte, denn die Zeit der Zweitakt-Automobile ging unaufhaltsam ihrem Ende entgegen. 1958 wurde die Auto Union GmbH. von der Daimler-Benz AG. aufgekauft. Nun gab man die Herstellung des Transporters auf und den Motorradbau ab, die Personenwagenproduktion faßte man in Ingolstadt zusammen, und im Werk Düsseldorf baute Daimler-Benz von nun an die eigenen kleineren Nutzfahrzeuge. Dr. Carl Hahn, der zeitlebens mit geradezu missionarischer Begeisterung für die Idee des Zweitaktmotors geworben hatte, entschlief 67 Jahre alt im Juni 1961. Mit ihm, so möchte man sagen, starb der Zweitaktmotor für Personenwagen. Anfang 1965 verkaufte Daimler-Benz die Auto Union an das Volkswagenwerk, behielt dabei aber das Werk Düsseldorf. VW stellte die Produktion des letzten DKW-Modells, des DKW F 102, im Februar 1966 ein, denn der Audi war inzwischen da und verkaufte sich viel besser. Lediglich der Munga blieb noch im Programm, solange ihn die Bundeswehr noch kaufte. Mit dem letzten Geländewagen, der im Dezember 1968 fertiggestellt wurde, endete die fast 50jährige Geschichte des Zweitaktmotors bei DKW und der Auto Union.

DKW Meisterklasse (1950–1954) DKW Meisterklasse Universal (1951–1954)

Typ F 89 P (ursprünglich F 10). Erstes Personenwagenmodell der in der Bundesrepublik neugegründeten Auto Union GmbH. Im Werk Düsseldorf wurde die Limousine ab August 1950 bis April 1954 gebaut. Außerdem fertigte Karmann 5010 Stück des Viersitzer-Cabriolet ab August 1950 bis Ende 1952 sowie Hebmüller in kleiner Stückzahl Zweisitzer-Cabriolet und -Coupé ab April 1951 bis Ende 1952. Gesamtproduktion 59 475 Wagen.

| Preise: | 1950/51 | 1951/52 | 1953/54 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Limousine 2 Türen | DM 5830,- | DM 6030,- | DM 5640,- |
| Cabriolet 4 Sitze | DM 7585,- | DM 7730,- | _ |
| Cabriolet 2 Sitze | _ | DM 9100,- | _ |
| Coupé 2 Sitze | _ | DM 9100,- | _ |

Universal: Typ F 89 U. Karosserie zunächst in Holz-Stahl-Gemischtbauweise, ab März 1953 Ganzstahl. Gebaut wurden ab Oktober 1951 bis April 1954 insgesamt 6415 Wagen. Preis: Kombi 2 Türen DM 6600,–.

DKW Sonderklasse (1953–1955) DKW Sonderklasse Universal (1953–1957)

Typ F 91. Erster DKW Dreizylinder, entspricht ziemlich genau dem für das Jahr 1940 geplant gewesenen Modell. Gebaut wurden ab März 1953 bis September 1955 insgesamt 57407 Wagen darunter 1550 Cabriolets bei Karmann. Limousinen-Karosserie war bis Sommer 1954 mit Meisterklasse identisch, während ab Juli 1954 nur noch die Karosserie mit Panorama-Heckscheibe verwendet wird. Luxus-Coupé (kein Coupé im eigentlichen Sinn) unterscheidet sich von der Limousine durch pfostenlose Seitenfenster sowie reichere Ausstattung.

| Preise: | 1953/54 | ab Juli 1954 | 1955 |
|---------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Normal-Limousine 2 Türen | DM 6040,- | DM 5440,- | DM 5170,- |
| Spezial-Limousine 2 Türen | DM 6290,- | DM 5940,- | DM 5670,- |
| Luxus-Coupé 4 Sitze | DM 7000,- | DM 6440,- | DM 6070,- |
| Cabriolet 4 Sitze | DM 7800,- | DM 7440,- | DM 7440,- |
| Cabriolet 2 Sitze | DM 8800,- | DM 8800,- | DM 8800,- |
| Coupé 2 Sitze | DM 8800,- | DM 8800,- | DM 8800,- |

Universal: Typ F 91 U. Gebaut ab September 1953 bis Juni 1957. Stückzahl 15193. Preis: Kombi 2 Türen DM 6600,– bzw. (ab 1955) DM 6270,–.

Großer DKW 3=6 (1955–1959) DKW Universal 3=6 (1957–1959)

Um 10 cm breiter gemachte DKW Sonderklasse mit entsprechend erhöhter Motorleistung. Vom 38 PS Typ F 93 (September 1955 bis Januar 1957) und vom 40 PS Typ F 94 (Januar 1957 bis Juli 1959) wurden insgesamt 137 800 Wagen gebaut. F 94 Coupé und Zweitüren-Limousine ab September 1957 mit vorn statt hinten angeschlagenen Türen. Von den beiden F 93 Cabriolets, gebaut bei Karmann, wurden nur noch 667 Stück ausgeliefert.

| Preise: | F 93 | F 94 | F 94 |
|---------------------------|-----------|------------|-----------|
| | 1955/56 | 1957 | 1958/59 |
| Normal-Limousine 2 Türen | DM 5455,- | DM 5570,- | _ |
| Spezial-Limousine 2 Türen | DM 5855,- | DM 5970,- | DM 5775 |
| Luxus-Coupé 4 Sitze | DM 6155,- | DM 6350, | DM 6475,- |
| Limousine 4 Türen | DM 6655,- | DM 6670.— | DM 6775.— |
| Cabriolet 4 Sitze | DM 7455,- | <i>,</i> _ | _ |
| Cabriolet 2 Sitze | DM 8055,- | _ | _ |

Universal: Typ F 94 U. (Einen dem Typ F 93 entsprechenden Universal gab es nicht.) Gebaut wurden ab Februar 1957 bis Juli 1959 insgesamt 19531 Wagen. Preis: Kombi 2 Türen DM 6670,—

DKW 3=6 Monza (1956-1958)

Sport-Coupé zweisitzig mit Kunststoff-Karosserie auf dem unveränderten Fahrgestell des Großen DKW 3=6 bzw. des Auto Union 1000. Gebaut wurden 1956 etwa 10 Einzel-Exemplare bei Dannenhauer & Stauss (Stuttgart) und 1957/58 eine kleine Serie von etwa 100 Wagen durch die DKW-Vertretung Fritz Wenk (Heidelberg). 1956: 38 PS – 900 ccm-Motor. 1957/58: 40 PS – 900 ccm- oder 44 PS - 1000 ccm-Motor. Besondere Daten: Gesamtmaße 4090 x 1710 x 1350 mm. Gewicht 820 kg. 54 Liter-Tank. Höchstgeschwindigkeit 135 km/h. Beschleunigung 0–100 km/h in 22 sec. Verbrauch 10 Liter. Preis DM 10500.—



DKW Meisterklasse Limousine 2 Türen (mit Dreiganggetriebe) 1950-1952



DKW Meisterklasse Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Karmann) 1950-1952

DKW Meisterklasse Luxus-Coupé 2 Sitze (Karosserie Hebmüller) 1951–1952



DKW Meisterklasse Universal 1951-1952



Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile
Kurbelwellenlager
Kühlung
Schmierung

Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe

Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| DKW Meisterklasse |
|-------------------|
| 1950-1954 |

DKW Meisterklasse Universal 1951–1954

DKW Sonderklasse 1953–1955

DKW Sonderklasse Universal 1953–1957

Zweitakt-Vergasermotor
2 (Reihe)
76 x 76 mm
684 ccm
23 PS bei 4200 U/min
4,6 mkg bei 2500 U/min
1: 6,25
1 Fallstromvergaser Solex 32 PBJ
Ohne

3 Thermosyphon, 8 Liter Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 25

6 V 75 Ah (im Motorraum) Dynastart-Anlage 150/180 W

Frontantrieb

Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Bis Ende 1952: Ab Januar 1953:

Ölbad-Mehrscheibenkupplung Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung Krückstockschaltung an Armaturentafel an Armaturentafel 3 Gang mit 4 Gang mit Freilauf abschaltbar Freilauf abschaltbar Ohne Ohne 1.3,44 1.4,97 II. 1,69 II. 2,94 III. 1.00 III. 1.63 IV. 1.00 5.72, Universal 6.46 5,17, Universal 5,82

Zweitakt-Vergasermotor
3 (Reihe)
71 x 76 mm
896 ccm
34 PS bei 4000 U/min
7 mkg bei 2000 U/min
1:6,5
1 Fallstromvergaser Solex 40 PBIC

Ohne
4
Thermosyphon, 9 Liter Wasser
Zweitakt-Gemisch 1: 25

Zweitakt-Gemisch 1: 25 Ab Juli 1954: Shell-Mixer 6 V 75 Ah (im Motorraum) Lichtmaschine 130 W

Frontantrieb Motor vor. Getriebe hinter der Vorderachse

Normal-Limousine sowie alle Modelle (außer Normal-Limousine) bis November 1953: ab November 1953: Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung Lenkradschaltung

3 Gang mit
Freilauf abschaltbar
I-III
I. 3,36
II. 1,59
III. 0,93
III. 1,31
IV. 0,913
4,72

4 Gang mit
Freilauf abschaltbar
II-IV
II-IV
II-IV
III. 1,382
III. 1,31
IV. 0,913

1

Kastenprofil-Rahmen, Ganzstahlkarosserie
Meisterklasse Universal bis März 1953: Karosserie in Holz-Stahl-Gemischtbauweise
Querlenker unten, 1 Querfeder oben
Rohr-Starrachse ("Schwebeachse"), 1 Querfeder hochliegend
Zahnstange (15,35:1), 2,4 Lenkraddrehungen
Hydraulik. Trommel-© 230 mm. Bremsfläche 544 cm²
Seilzug auf Hinterräder

ī

| 2350 mm | 2450 mm | 2350 mm | 2450 mm |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1190/1250 mm | 1190/1250 mm | 1190/1250 mm | 1190/1250 mm |
| 4200 x 1600 x 1450 mm | 4055 x 1520 x 1555 mm | 4200 x 1600 x 1450 mm | 4120 x 1520 x 1555 mm |
| Bis Juni 1952: 3,50 D x 16 | Bis Juni 1952: 3,50 D x 16 | 4 J x 15 | 4Jx 15 |
| Ab Juni 1952: 4 J x 15 | Ab Juni 1952: 4 J x 15 | | 1 |
| Bis Juni 1952: 5,50-16 | Bis Juni 1952: 5,50-16 | 5.60-15 | 5,60-15 |
| Ab Juni 1952: 5,20-15 | Ab Juni 1952: 5,60-15 | | ĺ |
| Ab Jan. 1953: 5,60-15 | | | |
| 11,7 Meter | 12 Meter | 11,7 Meter | 12 Meter |
| 860 kg | 900 kg | 910 kg | 925 kg |
| Cabriolet 890 kg | | Cabriolet 940 kg | 1 |
| 1280 kg | 1300 kg | 1260 kg | 1325 kg |
| 100 km/h | 95 km/h | 120 km/h | 110 km/h |
| 55 sec | _ | 34 sec | |
| 8,5 Liter | 9 Liter | 10 Liter | 10,5 Liter |
| 32 Liter (im Heck) | 32 Liter (im Heck) | 32 Liter (im Heck) | 32 Liter (im Heck) |
| | | | 1 |
| | | | |
| | | 1 | |



DKW Sonderklasse Luxus-Coupé (Hardtop-Limousine) 2 Türen 1953-1955

DKW Meisterklasse Limousine 2 Türen (mit Vierganggetriebe) 1953–1954 bzw. (im Bild) DKW Sonderklasse Limousine 2 Türen 1953-1954



DKW Sonderklasse

Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Karmann) 1953-1955



DKW Meisterklasse Universal 1953-1954 bzw. **DKW Sonderklasse** Universal 1953-1957



DKW Sonderklasse Luxus-Cabriolet 2 Sitze (Karosserie Karmann) 1953–1955



Rechts: DKW Sonderklasse Spezial-Limousine 1953–1955 Links: Großer DKW 3=6 (Typ F 93) Luxus-Coupé 1955–1956



Großer DKW 3=6 (Typ F 93) Spezial-Limousine 1955–1956



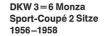
Großer DKW 3=6 (Typ F 94) Luxus-Coupé 1957



Großer DKW 3=6 (Typ F 94) Limousine 4 Türen 1957–1959



DKW Universal 3=6 (Typ F 94 U) Kombi 2 Türen 1957–1959





Großer DKW 3=6 1955-1959 DKW Universal 3=6 1957-1959

Motor

Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwellenlager

Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe

Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Typ F 93 Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 71 x 76 mm 996 ccm 38 PS bei 4200 U/min 7,25 mkg bei 3000 U/min 1:6,5 1 Fallstromvergaser Solex 40 JCB

Thermosyphon, 8 Liter Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 25, Shell-Mixer 6 V 75 Ah (im Motorraum) 160 W

Ohne

Typ F 94 Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 71 x 76 mm 996 ccm 40 PS bei 4250 U/min 7,5 mkg bei 3500 U/min 1:7 1 Fallstromvergaser Solex 40 JCB

Ohne Thermosyphon, 8 Liter Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 25, Shell-Mixer 6 V 75 Ah (im Motorraum) 160 W

Frontantrieb

Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Ab Februar 1957 auf Wunsch: Saxomat

Lenkradschaltung

Normal-Limousine: 3 Gang mit Freilauf abschaltbar 1-11 1.3,36 II. 1,59

III. 0,913 4.72

Alle Modelle außer Normal-Limousine: 4 Gang mit Freilauf abschaltbar II-IV 1.3.82 II. 1,31 III. 0.913 IV. 0,913

4,72

Kastenprofil-Rahmen, Ganzstahlkarosserie Querlenker unten, 1 Querfeder oben Rohr-Starrachse ("Schwebeachse"), 1 Querfeder hochliegend Zahnstange (16,7:1), 2,5 Lenkraddrehungen Hydraulik. Trommel-Ø 230 mm. Bremsfläche 678 cm²

| Zweitüren-Modelle | Viertüren-Limousine | Universal |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2350 mm | 2450 mm | 2450 mm |
| 1290/1350 mm | 1290/1350 mm | 1290/1350 mm |
| 4225 x 1695 x 1465 mm | 4325 x 1695 x 1490 mm | 4170 x 1640 x 1565 mm |
| 4 J x 15 | 4 J x 15 | 4 J x 15 |
| 5,60-15 | 5.60-15 | 5,60-15 |
| 11,6 Meter | 12 Meter | 12 Meter |
| 930 kg | 970 kg | 950 kg |
| Cabriolet 950 kg | | 1 |
| 1305 kg | 1350 kg | 1455 kg |
| 123 km/h | 115 km/h | 115 km/h |
| F 93: 29 sec | 1 | |
| F 94: 27 sec | | |
| 10 Liter | 10,5 Liter | 10,5 Liter |
| 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) | 45 Liter (im Heck) |

Auto Union 1000, 1000 S (1958-1963)

Gleicher Wagen wie Großer DKW 3=6, jedoch auf 1000 ccm vergrößerter Motor. Ab August 1959 bei Coupé und Zweitüren-Limousine Panorama-Windschutzscheibe sowie (von Mercedes übernommener) Balken-Tachometer mit senkrechter Skala. Hergestellt wurden im Werk Düsseldorf von Januar 1958 bis Juli 1963 insgesamt 171 008 Wagen der Typen Auto Union 1000 und 1000 S, dazu von August 1959 bis November 1962 noch 16421 Auto Union 1000 Universal. Ferner wurden von 1961 bis 1967 in Brasilien und Argentinien über 115 000 Auto Union 1000 gebaut, und zwar je etwa zur Hälfte als Viertüren-Limousine und als Universal. Preise:

Auto Union 1000 Sp (1958-1965)

Sportlicher Zweisitzer mit Karosserielinie im Stil des seinerzeitigen Ford Thunderbird. Vorgestellt auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung im September 1957. Gebaut wurden in Zusammenarbeit mit der Karosseriefabrik Baur (Stuttgart) von 1958 bis April 1965 insgesamt 5000 Coupés sowie von September 1961 bis April 1965 außerdem 1640 Roadster. Preise:

Auto Union 1000 Coupé de Luxe 1958-1959

Coupé 2 Sitze Roadster 2 Sitze DM 11950,- bzw. (ab August 1959) DM 10750,-DM 10750,-



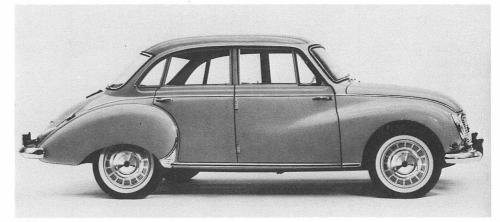
| | Auto Union 1000 1957–1960 Auto Union 1000 Universal 1959–1962 | Auto Union 1000 S 1959–1963 Auto Union 1000 S de Luxe 1962–1963 | Auto Union 1000 Sp 1958–1965 |
|---|---|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74 x 76 mm 980 ccm | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74 x 76 mm 980 ccm | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74 x 76 mm 980 ccm |
| Leistung Drehmoment Verdichtung | 44 PS bei 4500 U/min 8 mkg bei 3000 U/min 1: 7,25 | 50 PS bei 4500 U/min 8 mkg bei 3000 U/min 1: 7,25 | 55 PS bei 4500 U/min 9 mkg bei 3500 U/min 1: 8,2 |
| Vergaser Ventile | 1 Fallstromvergaser Solex 40 CIB Ohne | 1 Fallstromvergaser Solex 40 CIB Ohne | 1 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32/36 NDIX Ohne |
| Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung | 4 Thermosyphon, 8 l Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 40 Shell-Mixer | 4 Thermosyphon, 8 l Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 40 Shell-Mixer bzw. (ab Sept. 1961) Frischöl-Automatik | 4 Pumpe, 7,5 l Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 40 Shell-Mixer bzw. (ab März 1963) Frischöl-Automatik |
| Batterie Lichtmaschine | 6 V 75 Ah (im Motorraum) 160 W | 6 V 75 Ah (im Motorraum) 160 W | 6 V 75 Ah (im Motorraum) 160 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung | | b. Motor vor, Getriebe hinter der V Einscheibentrockenkupplung nsch (jedoch nicht für 1000 Sp): S | |
| Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung | 4.70 | Lenkradschaltung 4 Gang mit Freilauf abschaltbar II-IV. Ab Aug. 1959: I-IV I. 3,82, II. 2,22, III. 1,31, IV. 0,913 | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Q Rohr-Starrach Zahns | 4,72 enprofil-Rahmen. Ganzstahlkaros buerlenker unten, 1 Querfeder obe ise ("Schwebeachse"), 1 Querfede stange (19,2:1), 2,75 Lenkraddrehu | n er hochliegend ungen |
| rubbleinse | Hydraulik Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 678 cm² bzw. (ab Aug. 1959) 715 cm² | Hydraulik Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 678 cm² bzw. (ab Aug. 1959) 715 cm² Auto Union 1000 S de Luxe: Scheibenbr. vorn 275 mm Ø | Hydraulik Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 678 cm² bzw. (ab Aug. 1959) 715 cm² Ab März 1963: Scheibenbr. vorn 275 mm Ø |
| Allgemeine Daten Radstand | Modelle 2 Türen: 2350 mm Limousine 4 Türen: 2450 mm Universal: 2450 mm | Modelle 2 Türen: 2350 mm Limousine 4 Türen: 2450 mm | 2350 mm |
| Spur vorn/hinten Gesamtmaße | 1290/1350 mm Modelle 2 Türen: 4225 x 1695 x 1465 mm Limousine 4 Türen: 4325 x 1695 x 1490 mm Universal: 4210 x 1640 x 1565 mm | 1290/1350 mm Modelle 2 Türen: 4225 x 1695 x 1465 mm Limousine 4 Türen: 4325 x 1695 x 1490 mm | 1290/1350 mm 4170 x 1680 x 1325 mm |
| Felgen | 2 Türen: 4J x 15 4 Türen und Universal: 4 ¹ / ₂ J x 15 | 2 Türen: 4 J x 15 4 Türen und Universal: 4¹/₂ J x 15 | 4 ¹ / ₂ J x 15 |
| Reifen | 5,60-15 (4 PR) Universal: 6,00-15 L (6 PR) | 5,60-15 (4 PR) | 155 SR 15 |
| Wendekreis links/rechts | 2 Türen: 11,7 Meter 4 Türen: 12 Meter Universal: 12 Meter | 2 Türen: 11,7 Meter 4 Türen: 12 Meter | 11,5 Meter |
| Wagengewicht | 2 Türen: 930 kg 4 Türen: 970 kg Universal: 950 kg | 2 Türen: 930 kg 4 Türen: 970 kg | 960 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 2 Türen: 1305 kg 4 Türen: 1350 kg Universal: 1455 kg | 2 Türen: 1305 kg 4 Türen: 1350 kg | 1200 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 2 Türen: 130 km/h 4 Türen: 120 km/h Universal: 120 km/h | 2 Türen: 135 km/h 4 Türen: 125 km/h | 140 km/h |
| Beschleunigung 0.–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 26 sec 10 bzw. 10,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 24 sec 10 bzw. 10,5 Liter 45 Liter (im Heck) | 23 sec 10,5 Liter 50 Liter (im Heck) |
| 1 | | | |



Auto Union 1000 Limousine 2 Türen 1959–1963

Auto Union 1000 S Coupé 1958-1963

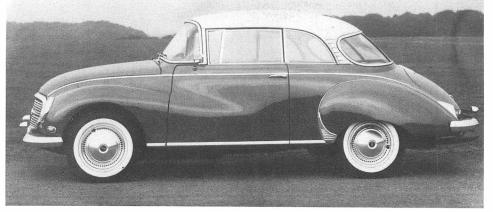




Auto Union 1000 S Limousine 4 Türen 1959–1962

Auto Union 1000 Universal Kombi 2 Türen 1959–1962







Auto Union 1000 S de Luxe Coupé 1962–1963

Auto Union 1000 Sp Coupé 2 Sitze 1958–1961



Auto Union 1000 Sp Coupé 2 Sitze 1961–1965

Auto Union 1000 Sp Roadster 2 Sitze 1961–1965



Auto Union Munga (1954–1968)

Typ F 91/4 gl. Den DKW Geländewagen bestimmte 1956 die Bundeswehr zu einem ihrer Standardfahrzeuge. Nachdem er daraufhin serienmäßig hergestellt wurde, war er auch für andere Behörden sowie für die Privatwirtschaft erhältlich. Seit 1962 heißt er "Munga" (= Mehrzweck-Universal-Geländefahrzeug mit Allrad-Antrieb). Einschließlich der sechs- und der achtsitzigen Pritschenausführung wurden von 1954 bis Dezember 1968 etwa 55 000 Fahrzeuge ausgeliefert. Preis für private Kunden: Munga 4 (Wannenaufbau 4 Sitze) DM 9500,—.







Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung

Batterie

Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Vorgelege-Übersetzung Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen Bodenfreiheit Watfähigkeit Spurkreis-Ø Wendekreis-Ø Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Mindestgeschwindigkeit Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Auto Union / DKW F 91/4 Geländewagen Munga 1954–1968

1954-1956

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 71 x 76 mm 896 ccm 38 PS bei 4200 U/min 7,25 mkg bei 3000 U/min 1: 6,5 1 Doppel-Fallstrom-Geländevergaser Zenith 32 NDIX Ohne 4

Thermosyphon, 9,5 I Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 40 Shell-Mixer 12 V 45 Ah (Motorraum) Auf Wunsch: 2 x 12 V 45 Ah 160, 300 oder 600 W

0.4 PS

1957

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 71 x 76 mm 896 ccm 40 PS bei 4250 U/min 7,5 mkg bei 3500 U/min

1: 7 1 Doppel-Fallstrom-Geländevergaser Zenith 32 NDIX

Thermosyphon, 9,5 I Wasser Zweitakt-Gemisch 1:40 Shell-Mixer 12 V 45 Ah (Motorraum) Auf Wunsch: 2 x 12 V 45 Ah 160, 300 oder 600 W

0.4 PS

1958-1962

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74 x 76 mm 980 ccm 44 PS bei 4500 U/min 8 mkg bei 3000 U/min 1:7,25 1 Doppel-Fallstrom-Geländevergaser

Thermosyphon, 9,5 I Wasser Zweitakt-Gemisch 1: 40 Shell-Mixer 12 V 45 Ah (Motorraum) Auf Wunsch: 2 x 12 V 45 Ah 160, 300 oder 600 W

0.4 PS

Zenith 32 NDIX

Ohne

1963-1968 Zweitakt-Vergasermotor

Zweitakt-vergasermoto
3 (Reihe)
74 x 76 mm
980 ccm
44 PS bei 4500 U/min
8 mkg bei 3000 U/min
1: 7,25
1 Doppel-FallstromGeländevergaser
Zenith 32 NDIX

Thermosyphon, 9,5 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 2 Liter 12 V 45 Ah (Motorraum) Auf Wunsch: 2 x 12 V 45 Ah 160, 300 oder 600 W 0.4 PS

Ohne

Frontantrieb

(Hinterrad-Antrieb bis 1956 abschaltbar, später nicht mehr)
Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Schalthebel Wagenmitte
Schaltgriff für Vorgelege an der Armaturentafel
4 Gang + Vorgelege zuschaltbar
II-IV

I. 3,818, II. 2,411, III. 1,478, IV. 0,915 1,604 6,333

Kastenprofil-Rahmen, Ganzstahlkarosserie Querlenker unten, 1 Querfeder oben Querlenker unten, 1 Querfeder oben Vorder- und Hinterradaufhängungen baugleich Zahnstange (15,5:1) Hydraulik. Trommel-∅ 230 mm. Bremsfläche 678 cm²

200 mm 1206/1206 mm Mit Verdeck: 3445 x 1810 x 1735 Ohne Verdeck, ohne Außenspiegel, Frontscheibe abgeklappt: 3450 x 1500 x 1335 mm 5,00 F x 16 6,00-16 extra M 240 mm

> 500 mm 11,25 Meter 12 Meter 1110 kg

1450 kg 98 km/h

3 km/h

Straße 13, Gelände 17 Liter 45 Liter (im Heck)

DKW Junior (1959–1962) DKW Junior der Luxe (1961–1963)

Prototyp des DKW Junior mit 660 ccm-Zweizylinder-Motor auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1957. Endgültige Ausführung mit 750 ccm-Dreizylindermotor im neu errichteten Werk Ingolstadt gebaut ab August 1959 bis Ende 1962, und zwar insgesamt 118968 Wagen. Preis: Limousine 2 Türen DM 4950,—.

DKW Junior de Luxe mit 800 statt 750 ccm sowie Frischölautomatik und reicherer Ausstattung. Ab Juli 1961 bis August 1963 wurden 118619 Wagen gebaut. Preis: Limousine 2 Türen DM 5225,— bzw. (ab März 1962) DM 5375,—.

DKW F 11, F 12 (1963-1965)

F 11: Einfach ausgestattetes Standard-Modell mit der Rohkarosserie des F 12 und der Mechanik des Junior de Luxe. Ab September 1963 bis Juni 1965 wurden 30738 Wagen gebaut. Preis: Limousine 2 Türen DM 5100,—.

F 12: Nachfolger des DKW Junior de Luxe, jedoch etwas größere Karosserie und 900 ccm-Motor. Ab Januar 1963 bis Juni 1965 wurden (einschließlich DKW F 12 Roadster) 82506 Wagen gebaut. Die letzten Limousinen (etwa 8000 Stück, genannt DKW F 12/65) wurden ab Februar 1965 mit dem höher verdichteten 45 PS-Motor des Roadsters ausgerüstet. Preis: Limousine 2 Türen DM 5375,— bzw. (ab August 1963) DM 5690,—.

F 12 Roadster: Vorgestellt September 1963. Kleine Serie von Anfang 1964 bis Anfang 1965. Preis: Roadster-Cabriolet 2 Sitze DM 7250,—.



DKW Junior Limousine 2 Türen 1959–1962

DKW Junior de Luxe Limousine 2 Türen 1961–1963





DKW F 12 Limousine 2 Türen 1963–1965

DKW F 12 Roadster Roadster-Cabriolet 2 Sitze 1964



DKW F 102 (1964-1966)

Völlig neuer Mittelklassewagen, Nachfolger des Auto Union 1000 S und letzter DKW Personenwagen überhaupt. Vorgestellt August 1963. Serienbeginn Zweitüren-Limousine März 1964, Viertüren-Limousine Januar 1965. Serienauslauf März 1966. Gesamtzahl 52753 Wagen. Preise: Limousine 2 Türen DM 6850,—, Limousine 4 Türen DM 7200,—.



DKW F 102 Limousine 2 Türen 1964–1966



DKW F 102 Limousine 4 Türen 1965–1966

| DKW Junior | |
|-------------------|--|
| 1959-1962 | |

DKW Junior de Luxe 1961-1963

DKW F 11 1963-1965

Motor Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühluna Schmierung

Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kuppluna

Schaltung Getriebe

Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkuna

Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstaeschwindiakeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 68 x 68 mm 741 ccm 34 PS bei 4300 U/min

6,5 mkg bei 2500 U/min 1:8 bis 8.25 1 Fallstromvergaser Solex 40 CIB Ohne

Thermosyphon, 7,25 I Wasser Zweitakt-Gemisch 1:40 Shell-Mixer 6 V 56 Ah (im Motorraum) 160 W

Frontantrieb, Motor vor. Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung

> 4 Gang kein Freilauf I-IV 1.3.75

> > II. 2.23

III. 1.41 IV. 0,94 3.875 Kastenprofil-Rahmen Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker Federstäbe längs Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab

in Schalenbauweise

Hydraulik Trommelbr, vorn 200 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr, hinten 180 mm Ø Seilzug auf Vorderräder

Zahnstange (15.75:1)

2,25 Lenkraddrehungen

2175 mm 1180/1210 mm 3965 x 1575 x 1430 mm $3,50 \times 12$ 5,20-12 10,7 Meter 700 kg 1015, ab Herbst 1961 1080 kg 114 km/h 31 sec 9 Liter 33 Liter (im Heck)

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 70.5 x 68 mm 796 ccm

34 PS bei 4300 U/min 7,25 mkg bei 2500 U/min 1:7 bis 7.25 1 Fallstromvergaser

Solex 40 CIB Ohne Thermosyphon, 7,25 I Wasser

Frischöl-Automatik Ölbehälter 3.8 Liter 6 V 56 Ah (im Motorraum) 160 W Frontantrieb, Motor vor.

Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang

> I-IV 1.3.75 II. 2.23

kein Freilauf

III. 1.41 IV. 0.94 4,125

Kastenprofil-Rahmen

Ganzstahlkarosserie

in Schalenbauweise

Doppel-Querlenker

Federstäbe längs Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab

Zahnstange (15,75:1) 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulik Trommelbr, vorn 200 mm Ø

(innen am Differential) Trommelbr, hinten 180 mm Ø Seilzug auf Vorderräder

> 2175 mm 1180/1210 mm 3968 x 1575 x 1440 mm 4 J x 13 5.50-13 10,7 Meter 710 kg 1095 kg 116 km/h 30 sec 9.5 Liter

> > 33 Liter (im Heck)

Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 70.5 x 68 mm 796 ccm 34 PS bei 4300 U/min

7,25 mkg bei 2500 U/min 1:7 bis 7.25 1 Fallstromvergaser Solex 40 CIB Ohne

Thermosyphon, 7,25 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 3.8 Liter 6 V 56 Ah (im Motorraum) 160 W

Frontantrieb, Motor vor.

Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang Ab Aug. 1963 auf Wunsch: mit Freilauf, abschaltbar I-IV 1.3.75 II. 2.23 III. 1.41 IV. 0.94

> Ganzstahlkarosserie in Schalenbauweise Doppel-Querlenker Federstäbe längs

> > Rohr-Starrachse

4,125

Kastenprofil-Rahmen

Längslenker Federstab quer Panhardstab Zahnstange (15,4:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hvdraulik Trommelbr, vorn 200 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr, hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder

2250 mm 1200/1280 mm 3968 x 1575 x 1453 mm 4 J x 13 5,50-13 10.7 Meter 730 kg 1120 kg 116 km/h 30 sec 9.5 Liter 33 Liter (im Heck)

| DKW F 12 1963–1965 | DKW F 12 Roadster 1964 | DKW F 12 (45 PS) 1965 | DKW F 102 1964–1966 |
|---|--|--|--|
| Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74,5 x 68 mm 889 ccm 40 PS bei 4300 U/min 8 mkg bei 2250 U/min 1: 7 bis 7,25 1 Fallstromvergaser Solex 40 ClB Ohne 4 Thermosyphon, 7,25 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 3,8 Liter 6 V 56 Ah (im Motorraum) 200 W Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang Ab Aug. 1963 auf Wunsch: mit Freilauf, abschaltbar | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74,5 x 68 mm 889 ccm 45 PS bei 4500 U/min 8 mkg bei 2500 U/min 1: 7,25 bis 7,5 1 Fallstromvergaser Solex 40 ClB Ohne 4 Thermosyphon, 7,25 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 3,8 Liter 6 V 56 Ah (im Motorraum) 200 W Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang mit Freilauf, abschaltbar | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 74,5 x 68 mm 889 ccm 45 PS bei 4500 U/min 8 mkg bei 2500 U/min 1: 7,25 bis 7,5 1 Fallstromvergaser Solex 40 ClB Ohne 4 Pumpe, 6 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 4,5 Liter 6 V 56 Ah (im Motorraum) 200 W Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang mit Freilauf, abschaltbar | Zweitakt-Vergasermotor 3 (Reihe) 81 x 76 mm 1175 ccm 60 PS bei 4500 U/min 10,5 mkg bei 2250 U/min 1: 7,25 bis 7,5 1 Fallstromvergaser Solex 45 ClB Ohne 4 Pumpe, 5,8 I Wasser Frischöl-Automatik Ölbehälter 4,5 Liter 6 V 66 Ah (im Motorraum) 200 W Frontantrieb. Motor vor, Getriebe hinter Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang mit Freilauf, abschaltbar |
| III. Freilauf, abschaftbar I-IV I. 3,75 II. 2,23 III. 1,41 IV. 0,94 4,125 | I-IV I. 3,75 II. 2,23 III. 1,41 IV. 0,94 4,125 | I-IV I. 3,75 II. 2,23 III. 1,41 IV. 0,94 4,125 | I–IV I. 3,600 II. 1,882 III. 1,160 IV. 0,880 4,125 |
| Kastenprofil-Rahmen Ganzstahlkarosserie in Schalenbauweise Doppel-Querlenker Federstäbe längs Stabilisator Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab Zahnstange (15,4:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbr. vorn 270 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr. hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder | Kastenprofil-Rahmen Ganzstahlkarosserie in Schalenbauweise Doppel-Querlenker Federstäbe längs Stabilisator Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab Zahnstange (15,4:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbr. vorn 270 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr. hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder | Kastenprofil-Rahmen Ganzstahlkarosserie in Schalenbauweise Doppel-Querlenker Federstäbe längs Stabilisator Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab Zahnstange (15,4:1) 2,75 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbr. vorn 270 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr. hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Federstäbe längs Stabilisator Rohr-Starrachse Längslenker Federstab quer Panhardstab Zahnstange (20,0:1) 3,5 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbr. vorn 280 mm Ø (innen am Differential) Trommelbr. hinten 200 mm Ø Seilzug auf Hinterräder |
| 2250 mm 1200/1280 mm 3968 x 1575 x 1453 mm 4 J x 13 5,50-13 10,7 Meter 750 kg 1120 kg 124 km/h 25 sec 10 Liter 33 Liter (im Heck) | 2250 mm 1200/1280 mm 3968 x 1575 x 1375 mm 4 J x 13 5,50x13 10,7 Meter 740 kg 1020 kg 128 km/h 23 sec 10 Liter 33 Liter (im Heck) | 2250 mm 1200/1280 mm 3968 x 1575 x 1453 mm 4 J x 13 5,50-13 10,7 Meter 770 kg 1140 kg 127 km/h 24 sec 10 Liter 33 Liter (im Heck) | 2480 mm 1330/1326 mm 4280 x 1618 x 1459 mm 41/2 J x 13 6,00-13 11,4 Meter 910, 4 Türen 945 kg 1335, 4 Türen 1350 kg 135 km/h 20,5 sec 11 Liter 45 Liter (im Heck) |
| | | | 345 |

NSU

Keimzelle des heutigen Audi NSU-Werks in Neckarsulm war eine kleine Werkstätte zur Herstellung von Strickmaschinen, welche 1873 ein Mechaniker namens Christian Schmidt in Riedlingen an der Donau gründete. 1880 verlegte er seine Wirkungsstätte nach Neckarsulm. Der Betrieb entwickelte sich zur "Neckarsulmer Strickmaschinenfabrik", die einen großen Aufschwung nahm, nachdem sie 1886 die Produktion von Fahrrädern aufgenommen hatte. 1888 ließ Wilhelm Maybach in Neckarsulm die Gestelle für den damals aufsehenerregenden Daimler Stahlradwagen bauen, aber erst viel später, nämlich 1906, begann NSU mit der Herstellung eigener Motorwagen. In den beiden folgenden Jahrzehnten gedieh die Firma zu einer bedeutenden Motorrad- und Automobilfabrik, geriet aber Ende der zwanziger Jahre in finanzielle Schwierigkeiten. Ein neues Automobilwerk in Heilbronn, das NSU gerade aufgebaut hatte, wurde deshalb - samt Markennamen - an den italienischen Fiat-Konzern verkauft. So kam es, daß bis in die sechziger Jahre die in Heilbronn montierten Wagen sowie einige importierte Sondermodelle unter dem Namen NSU-Fiat angeboten wurden. In den Jahren 1933/34 verspürten die Neckarsulmer Lust, wiederum mit dem Automobilbau zu beginnen. Es entstanden drei Versuchsmodelle eines von Professor Porsche konstruierten Stromlinien-Schwingachswagens mit luftgekühltem 1,5 Liter Boxermotor im Heck. Diese Pläne, bald wieder aufgegeben, erlangten insofern historische Bedeutung, als es sich hier um einen Ur-Volkswagen handelte, dessen Konzeption bereits weitgehend dem späteren VW-Käfer entsprach. 25 Jahre lang baute NSU seitdem Fahrräder in großen Stückzahlen, wobei 1937 auch noch der entsprechende Produktionszweig von Opel übernommen worden war. Vor allem aber lebte die Firma von motorisierten Zweirädern und wuchs bis 1955 zur damals größten Motorradfabrik der Welt. (Vor dem Kriege war es DKW gewesen, heute ist es Honda in Japan.) Das von da an in Deutschland rapid zurückgehende Motorradgeschäft legte es den Neckarsulmern zum vierten Mal in ihrer Geschichte nahe. sich mit dem Automobilbau zu beschäftigen. Ein kleiner Wagen wurde entwickelt, der sich 1957 als NSU Prinz der Öffentlichkeit vorstellte. Überraschend gut gelang mit ihm der Übergang von der Motorrad- zur Automobilfabrik, Im Laufe der nächsten Jahre entstand ein ansehnliches Kleinwagenprogramm. Außerdem befaßte sich NSU mit der Entwicklung des Wankel-Kreiskolbenmotors. Es wurden für ihn zwar zahlreiche Lizenznehmer gefunden, doch über seine Aussichten herrschen in Fachkreisen sehr geteilte Meinungen. Als schließlich nicht mehr zu übersehen war, daß die NSU Motorenwerke als selbständiges Unternehmen kaum noch lange leben würden, ließen sie sich vom VW-Konzern Anfang 1969 mit der Auto Union GmbH (Ingolstadt) zur Audi NSU Auto Union Aktiengesellschaft zusammenschließen. Die NSU Kleinwagen überlebten den Zusammenschluß noch etliche Jahre. Heute gibt es unter dem NSU-Zeichen nur noch den Ro 80.

NSU Prinz (1958-1962)

Erstes NSU Automobil seit 30 Jahren, entwickelt aus dem Entwurf für ein Dreirad-Kleinfahrzeug. Vorgestellt auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1957. Nach 150 Vorserienwagen begann die reguläre Produktion im März 1958. Zunächst gab es den Prinz I mit einfacher und den Prinz II mit normaler Ausstattung, beide mit 20 PS-Motor. Der Prinz II erhielt im Februar 1959 ein Synchron- statt des Klauengetriebes. Ab April 1959 konnte Prinz II wahlweise als Prinz 30 mit 30 PS-Motor geliefert werden. Ab September 1959 gab es den Prinz II E bzw. Prinz 30 E mit sogenannter Export-Ausstattung (Schwenkfenster in den Türen, Liegesitze u. a.). Ab September 1960 wurde Prinz II durch den Prinz III mit 23 PS-Motor ersetzt, auch

| | NSU Prinz I 1958–1960 NSU Prinz II 1959–1960 | NSU Prinz III 1960–1962 | NSU Prinz 30 1959–1962 |
|---|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl | 2 Zylinder (Vertikal-Twin) | 2 Zylinder (Vertikal-Twin) | 2 Zylinder (Vertikal-Twin) |
| Bohrung x Hub Hubraum | 75 x 66 mm 583 ccm | 75 x 66 mm 583 ccm | 75 x 66 mm 583 ccm |
| Leistung | 20 PS bei 4600 U/min | 23 PS bei 5000 U/min | 30 PS bei 5500 U/min |
| Drehmoment | 4,2 mkg bei 2250 U/min | 4,4 mkg bei 2850 U/min | 4,3 mkg bei 3200 U/min |
| Verdichtung | 1:6,8 | 1:7,5 | 1:7,6 |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser Bing 7/26 | 1 Fallstromvergaser Bing 7/26 | 1 Fallstromvergaser Bing 7/28 |
| Ventile | | nig hängend. Obenliegende Nocke «"-Antrieb durch Schubstange un | |
| Kurbelwellenlager | | 2 | |
| Kühlung | | Gebläse-Luft | |
| Schmierung | l | Druckumlauf, 2,35 Liter Öl | 1 |
| Batterie | 12 V 24 Ah (unter Rücksitz) | 12 V 24 Ah (unter Rücksitz) | 12 V 32 Ah (unter Rücksitz) |
| Licht-Anlasser | 130 W | 130 W | 130 W |
| Kraftübertragung Kupplung | Motor (mit Getriebe ui | Hecktriebblock nd Differential in einem Gehäuse) Einscheibentrockenkupplung | hinter der Hinterachse |
| Schaltung | | Stockschalthebel Wagenmitte | 1 |
| Outside | Prinz I: Prinz II: | 40000 | 40000 |
| Getriebe Synchronisierung | 4 Gang 4 Gang Ohne I-IV | 4 Gang I–IV | 4 Gang I–IV |
| Übersetzungen | I. 4,14 I. 4,14 | I. 4,14 | I. 4,14 |
| Obcrootzangen | II. 2,21 II. 2,21 | II. 2,21 | II. 2,21 |
| | III. 1,41 III. 1,41 | III. 1,41 | III. 1,41 |
| | IV. 1,00 IV. 1,00 | IV. 1,00 | IV. 1,00 |
| Übersetzung Motor/Getriebe | 1,91 2,07 | 2,07 | 2,07 |
| Übersetzung Getriebe/H'räder | 2,31 2,31 | 2,31 | 2,31 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Ab Sept. 1960: Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Pendelachse, Querlenker Schraubenfedern | Pendelachse, Querlenker Schraubenfedern Luftkissen | Pendelachse, Querlenker Schraubenfedern Ab Sept. 1960: Luftkissen |
| Lenkung | Zahnstange (13,2 : 1) 2,4 Lenkraddrehungen | Zahnstange (14,8 : 1) 2,9 Lenkraddrehungen | Zahnstange (13,2:1) 2,4 Lenkraddrehungen Ab Sept. 1960: (14,8:1) 2,9 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulik | Hydraulik | Hydraulik |
| | Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 377 cm² | Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 377 cm² | Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 377 cm² |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Spur | 1200/1200 mm | 1200/1200 mm | 1200/1200 mm |
| Gesamtmaße | 3145 x 1420 x 1370 mm | 3145 x 1420 x 1370 mm | 3145 x 1420 x 1370 mm |
| Felgen Reifen | 3,00 x 12 | 3,00 x 12 | 3,00 x 12 |
| Wendekreis links/rechts | 4,40–12 8,6/9,5 Meter | 4,40–12 8,6/9,5 Meter | 4,40–12 8,6/9,5 Meter |
| Wagengewicht | Prinz I. 510 kg | 520 kg | 540 kg |
| | Prinz II: 520 kg | | 2.3.19 |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 840 kg | 840 kg | 840 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 105 km/h | 111 km/h | 118 km/h |
| Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | 53 sec 7 Liter | 44 sec 7 Liter | 33 sec |
| Kraftstofftank | 25 Liter (vorn im Wagen) | 25 Liter (vorn im Wagen) | 7 Liter Super 25 Liter (vorn im Wagen) |
| | (3) | 33., | _o (.oggs) |
| | | | 047 |
| | | | 347 |

dieser wieder wahlweise mit 30 PS-Motor lieferbar. Die häufigen Modelländerungen sowie die unbeholfene Formgebung der kleinen Limousine wirkten auf die potentielle Käuferschicht oft irritierend. Dennoch gelang dem NSU Prinz dank hervorragender Öffentlichkeitsarbeit ein beachtlicher Erfolg; Die Prinzen I bis III (einschließlich Prinz 30) brachten es von 1958 bis Ende 1962 auf insgesamt 94549 Exemplare. Preise zwischen 3600 DM für den Prinz I bis 4200 DM für den Prinz 30.

NSU Prinz 4 (1961–1973)

Nachfolger des Prinz I bis III. Neue Karosserie, Badewannenform à la Chevrolet Corvair. Gefälliges Aussehen und gute Proportionen bei kleinen Außen- und stattlichen Innenmaßen. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1961, wobei die Produktion bereits im Juni 1961 begonnen hatte. Es gab den kaum gekauften Prinz 4 mit Einfachausstattung und den Prinz 4 S mit normaler Ausstattung. Ab September 1965 kam der Prinz 4 L hinzu. Ab März 1969 gab es auf dem deutschen Markt nur noch den Prinz 4 L, wobei ab diesem Zeitpunkt Frontverzierungen und Armaturentafel geändert waren. Die Produktion endete im April 1973. Insgesamt waren 570000 Prinz 4 aller Ausführungen hergestellt worden. Der Preis des Wagens hatte bis 1969 gleichbleibend etwa 4700 DM betragen und stieg dann bis auf 5200 DM.

Der NSU Prinz 4 wurde 12 Jahre lang ohne wesentliche Änderung gebaut. Zwar ist Modellkonstanz ein lobenswertes Prinzip, doch sollte sie nicht jeglichen Verzicht auf notwendige Modellpflege bedeuten. Hier wartete man beispielsweise vergebens auf eine durchgreifende Verbesserung von Kupplung und Schaltung. In den späteren Jahren wurde der Prinz 4 fast nur noch (und leider ohne Gewinn) nach Italien verkauft, wie folgende Statistik zeigt:

| Stückzahlen | 1968 | 1969 | 1970 |
|--------------------------|-------|--------|--------|
| Produktion | 53351 | 61 240 | 55 489 |
| Zulassungen Bundesgebiet | 6067 | 4878 | 3972 |
| Zulassungen Italien | 34896 | 40 588 | 47854 |

NSU Sport-Prinz (1959–1967)

Vorgestellt September 1958. Zweisitzer-Coupé, entworfen von Bertone, der zunächst auch die Fertigung der Karosserie übernahm. Die Mechanik des Sport-Prinz stammte anfangs vom Prinz II/III, dann ab September 1961 vom Prinz 4. Von März 1959 bis Juni 1962 fertigte Bertone 2715 Wagen. Die Karosseriefabrik Drauz (Heilbronn), die am 1. Juli 1965 endgültig in den Besitz von NSU übergegangen war, fertigte von November 1960 bis Juni 1967 weitere 18116 Wagen, so daß also insgesamt 20831 Sport-Prinz auf den Markt kamen. Ihr Verkauf lief zu keiner Zeit besonders gut, NSU dürfte an diesen Autos recht wenig verdient haben. Preis: DM 6550,— bzw. (ab Dezember 1959) DM 5985,— bzw. (ab Juni 1960) DM 5710,— bzw. (ab April 1965) DM 5135,—.

NSU/Wankel Spider (1964-1967)

Erster Serienwagen der Welt mit Wankel-Kreiskolbenmotor. Vorgestellt auf der Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1963. Gebaut wurden ab September 1964 bis Juli 1967 nur 2375 Wagen, nicht halb so viele, wie geplant waren. Noch 1 Jahr nach Produktionsauslauf stand der NSU Spider in der Werkspreisliste vom 31. 7. 1968! Etwa Oktober 1968 gelang es, den letzten Wagen Ioszuschlagen. Preis: Roadster 2 Sitze DM 8500,— bzw. (ab Dezember 1966) DM 7000,—.

NSU Prinz 4 (S) 1961-1969 **NSU Prinz 4 L** 1965-1973

Motor

Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment

Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühluna

Schmierung

Batterie

Licht-Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe

Synchronisierung

Übersetzungen

Übersetzung Motor/Getriebe Übersetzung Getriebe/H'räder

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkuna

Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand

Spur Gesamtmaße

Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

2 Zylinder (Vertikal-Twin)

76 x 66 mm

598 ccm

30 PS bei 5600 U/min

4,5 mkg bei 3250 U/min

1:7,5

1 Fallstromvergaser Solex 34 PCI

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle "Ultramax"-Antrieb durch Schubstange und Exzenter

Gebläse-Luft

Druckumlauf, 2.75 Liter Öl

12 V 32 Ah (unter Rücksitz)

130 W

Hecktriebblock

Motor (mit Getriebe und Differential in einem Gehäuse) hinter der Hinterachse

Einscheibentrockenkupplung

Stockschalthebel Wagenmitte

4 Gang

I-IV

1.4.14 II. 2,21

III. 1,41

IV. 1,00

2.07

2,31

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator

Pendelachse, Querlenker, Schraubenfedern, Luftkissen

Zahnstange (14,8:1), 3 Lenkraddrehungen Hydraulik

Trommel-Ø 180 mm. Bremsfläche 377 cm2

Ab Nov. 1964 auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn 227 mm Ø

Seilzug auf Hinterräder

2040 mm

1230/1200 mm, Ab 1969: 1237/1209 mm

3440 x 1490 x 1360 mm

Bis November 1964: 3.50 x 12

Ab November 1964: 4,00 x 12

Bis November 1964: 4,80-12

Ab November 1964: 5,00-12

Ab 1967 auf Wunsch bzw. ab 1969 Serie: 5,65/135-12 oder 135 SR 12

9,2/8,9 Meter

570 ka

1000 kg 116 km/h

35 sec

7 Liter

37 Liter (vorn im Wagen)







Oben links: NSU Prinz I/II Limousine 2 Türen 1958–1959

Oben rechts: NSU Prinz III Limousine 2 Türen 1960–1961

NSU Prinz 4 Limousine 2 Türen 1961–1969

NSU Prinz 4 Limousine 2 Türen 1969–1973



Unten links: NSU Sport-Prinz Coupé 2 Sitze (Karosserie Bertone) 1959–1967

Unten rechts: NSU/Wankel Spider 2 Sitze 1964–1967





NSU Sport-Prinz 1959-1967

NSU/Wankel Spider 1964–1967

| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile | Bis August 1961: 2 Zylinder (Vertikal-Twin) 75 x 66 mm 583 ccm 30 PS bei 5500 U/min 4,3 mkg bei 3200 U/min 1: 7,6 1 Fallstromvergaser Bing 7/28 V-förmig hängend, Ob | Ab September 1961: 2 Zylinder (Vertikal-Twin) 76 x 66 mm 598 ccm 30 PS bei 5600 U/min 4,5 mkg bei 3250 U/min 1:7,5 1 Fallstromvergaser Solex 34 PCI enliegende Nockenwelle | Kreiskolbenmotor 1 Scheibe Kammerinhalt: 500 ccm 50 PS bei 6000 U/min 7,2 mkg bei 2500 U/min 1:8,6 1 Flachstromvergaser Solex 18/32 HHD Ohne |
|--|--|---|---|
| | "Ultramax"-Antrieb durch | Schubstange und Exzenter | 1 |
| Kurbelwellenlager Kühlung | 2 Gebläse-Luft | | 2 Pumpe, 11,5 Liter Wasser Kühler an der Wagenfront |
| Schmierung Batterie Lichtmaschine | Druckumlau 12 V 24 Ah (im Motorraum) Licht-Anlasser 130 W | f, 2,75 Liter Öl 12 V 32 Ah (im Motorraum) Licht-Anlasser 130 W | Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 12 V 55 Ah (unter Notsitz) 240 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | in einem Gehäuse) h Einscheibentre Stockschalthe 4 G I - I. 4, II. 2, III. 1, | 21 41 | Hecktriebblock. Motor hinter Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Stockschalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,08 II. 1,77 III. 1,17 |
| Übersetzung Motor/Getriebe Übersetzung Getriebe/H'räder | | 00 ,07 31 | IV. 0,85 - 4,43 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern |
| Hinterradaufhängung | Pendelachse Querlenker Schraubenfedern | Stabilisator Pendelachse Querlenker Schraubenfedern | Stabilisator Pendelachse Schräglenker Schraubenfedern |
| Lenkung Fußbremse | Zahnstange (13,2:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulik Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 377 cm² | Luftkissen Zahnstange (14,8 : 1) 2,9 Lenkraddrehungen Hydraullik Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 377 cm² Ab November 1964: Scheibenbr. vorn 227 mm Ø | Zahnstange (16,25 : 1) 2,8 Lenkraddrehungen Hydraulik Scheibenbr. vorn 227 mm Ø Trommelbr. hint. 180 mm Ø |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen | 2000 mm 1200/1200 mm 3560 x 1520 x 1235 mm 3,00 x 12 4,40–12 | 2000 mm 1200/1200 mm 3560 x 1520 x 1235 mm Bis Nov. 1964: 3,50 x 12 Ab Nov. 1964: 4,00 x 12 Bis Nov. 1964: 4,80–12 Ab Nov. 1964: 5,00–12 Ab Juli 1966: 5,65/135–12 | 2018 mm 1246/1227 mm 3580 x 1520 x 1260 mm 3,50 x 12 5,00 S 12 oder 5,00 R 12 |
| Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 9,5/9,2 Meter 565 kg 805 kg 120 km/h 26 sec 7 Liter 25 Liter (vorn im Wagen) | 9,5/9,2 Meter 565 kg 875 kg 120 km/h 26 sec 7 Liter 25 Liter (vorn im Wagen) | 9,4/9,1 Meter 700 kg 950 kg 152 km/h 16 sec 10 Liter 35 Liter (vorn im Wagen) |

NSU Prinz 1000 (1964–1967) NSU 1000 (1967–1972)

Vergrößerter NSU Prinz 4 mit neuem, schön konstruiertem Vierzylindermotor. Gleiche Karosserieform mit noch günstigeren Proportionen als Prinz 4. Vorgestellt Frankfurter Automobil-Ausstellung September 1963. Produktionsbeginn März 1964. Ab Februar 1967 entfiel die Bezeichnung Prinz. Produktionsauslauf Dezember 1972. Gesamtzahl 196000 Wagen.

NSU Prinz 1000 TT (1965–1967) NSU TT (1967–1972) NSU TTS (1967–1971)

Der NSU Prinz 1000 TT kam im September 1965 als sportliche Version des NSU Prinz 1000 mit Motor höherer Leistung und dem Charakter des Wagens angepaßter Ausstattung. Im Juni 1967 wurde das Modell als NSU TT weitergeführt, wobei jedoch jetzt der inzwischen vorhandene 1,2 Liter-Motor Verwendung fand. Bei den Liebhabern sportlicher Gebrauchsautomobile standen die TT in hohem Ansehen, was ihre stattliche Stückzahl zeigt. Bis zur Einstellung der Produktion im Juli 1972 wurden insgesamt 11207 Prinz TT und 52082 TT mit 1200-Motor ausgeliefert.

Unvergleichlich geringer blieb naturgemäß die Verbreitung des von Februar 1967 bis Juli 1971 in etwa vierteljährlichen Schüben gebauten NSU TTS (Modellbezeichnung in den ersten Monaten: NSU Prinz 1000 TTS). Das Hochleistungsmodell war zwar auch für den Straßenverkehr tauglich, aber doch vor allem für Wettbewerbszwecke gedacht. Gesamtzahl 2402 Wagen.



NSU Prinz 1000 L (1964-1965) bzw. NSU Prinz 1000 S (1965-1967)



NSU Prinz 1000 TT (1965-1967)



NSU TTS (1967-1971)

NSU 1000 C (1967-1972)



NSU TT 1967-1972

NSU Typ 110 1965–1967 bzw. NSU 1200 1967–1973



NSU Typ 110 (1965–1967) NSU Typ 110 S(C) (1966–1967) NSU 1200 (C) (1967–1973)

Aus dem NSU Prinz 1000 entwickeltes Modell mit größerem Motor und verlängertem Vorderteil. Gewonnen wurde zwar mehr Stauraum, aber die hübsche Form, die gute Sicht und vor allem der sportliche Fahrcharakter des Prinz 1000 waren verdorben. Erstaunlicherweise fand diese wenig geglückte Modellreihe dennoch ihre Käufer. Der NSU Typ 110 lief im September 1965 an. Ein Jahr später kam der Typ 110 S bzw. 110 SC mit 1,2 Liter-Motor hinzu. Wiederum ein Jahr später, im September 1967, wurden die seitherigen drei Modelle durch den NSU 1200 und 1200 C abgelöst. Letzterer wurde ab September 1969 auf Wunsch mit Halbautomatik angeboten und ab Januar 1970 lieferbar. Der NSU 1200 lief 1970 aus, der 1200 C im Juli 1973. Die Gesamtproduktion dieser Modellreihe betrug 230 688 Wagen.

| Preise | NSU Prinz 1000 L | | | |
|--|--|--|----------------------------------|--|
| 1964 1965 | DM 5500,- DM 5200,- | | | |
| | NSU Prinz 1000 S | NSU Prinz 1000 TT | | NSU Typ 110 |
| 1965 1966 | DM 5400,- DM 5400,- | DM 6000,- DM 6250,- | | DM 5800,- DM 6000,- |
| | NSU 1000 C | NSU TT | NSU TTS | NSU 1200 C |
| 1967 –1969 1970 –1971 ab Aug. 1971 ab Jan. 1972 | DM 5250,- DM 5400,- DM 5800,- DM 6000,- | DM 6250,- DM 6500,- DM 6940,- DM 7100,- | DM 7500,- DM 8000,- - - | DM 5950,- DM 6100,- DM 6500,- DM 6700,- |

Motor
Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung

Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

4 (Reihe)
69 x 66,6 mm
996 ccm
43 PS bei 5500 U/min
7,3 mkg bei 3500 U/min
1:7,5
1 Fallstromvergaser
Solex 34 PCI
V-förmig hängend
Obenliegende Nockenwelle

Gebläse-Luft
Druckumlauf, 3,5 Liter Öl
6 V 66 Ah (unter Rücksitz)

Antrieb durch Duplex-Kette

200 W

0,5 PS

4 (Reihe)
69 x 66,6 mm
996 ccm
40 PS bei 5500 U/min
7,0 mkg bei 3250 U/min
1:7,5
1 Fallstromvergaser
Solex 34 PCI
V-förmig hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette
7
Gebläse-Luft

Druckumlauf, 3,5 Liter Öl Bis Aug. 1969: 6 V 66 Ah (unter Rücksitz) Ab Sept. 1969: 12 V 32 Ah (unter Rücksitz) Bis Aug. 1969: 6 V 200 W

Ab Sept. 1969: 12 V 350 W Bis Aug. 1969: 6 V 0,5 PS Ab Sept. 1969: 12 V 0,7 PS

Hecktriebblock

Motor (quer zur Fahrtrichtung gestellt und nach rückwärts zur Seite geneigt) samt Getriebe hinter der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Stockschalthebel Wagenmitte 4 Gang

I-IV I. 4,356 II. 2,403 III. 1,538 IV. 1,100 3,786

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator Schräglenker, Schraubenfedern, Gummi-Zusatzfedern Zahnstange (15,2:1), 3 Lenkraddrehungen Hydraulik

Trommelbremsen vorn 200 mm Ø 40 mm breit Trommelbremsen hinten 180 mm Ø 30 mm breit Bremsfläche 480 cm²

Auf Wunsch: Scheibenbremsen vorn 229 mm Ø Mechanisch auf Hinterräder

2250 mm 1246/1235 mm 3793 x 1490 x 1364 mm 4,00 x 12 5,50–12 9,5/10 Meter 650 kg 1040 kg 135 km/h 20 sec 9 Liter 37 Liter (vorn im Wagen) 2250 mm 1260/1248 mm 3793 x 1490 x 1364 mm 4,50 x 12 5,50–12. Auf Wunsch: 145 SR 12 9,5/10 Meter 670 kg 1060 kg 131 km/h 20 sec 9 Liter 37 Liter (vorn im Wagen) 4 (Reihe)
72 x 66,6 mm
1085 ccm
55 PS bei 5800 U/min
8,2 mkg bei 3500 U/min
1:9,0
1 Fallstromvergaser
Solex 34 PCI
V-förmig hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette
5
Gebläse-Luft
Druckumlauf, 3,5 Liter Öl

12 V 32 Ah (unter Rücksitz) Gleichstrom 225 W

0.7 PS

1.4,356

II. 2.403

III. 1,538

IV. 1.100

3,533

4 (Reihe) 75 x 66,6 mm 1177 ccm 65 PS bei 5500 U/min 9,0 mkg bei 3500 U/min 1:9,2 2 Fallstromvergaser

Solex 34 PCI
V-förmig hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette

Gebläse-Luft Druckumlauf, 4 Liter Öl 12 V 32 Ah (unter Rücksitz)

Drehstrom 490 W

0,7 PS

4 (Reihe) 69 x 66,6 mm 996 ccm 70 PS bei 6150 U/min 8,5 mkg bei 5500 U/min 1:10,5 2 Doppel-Fallstromvergaser

Solex 40 PHH
V-förmig hängend
Obenliegende Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette

Gebläse-Luft Druckumlauf, 5 Liter Öl 12 V 32 Ah (unter Rücksitz)

Drehstrom 490 W

0.7 PS

Hecktriebblock Motor (quer zur Fahrtrichtung gestellt und nach rückwärts zur Seite geneigt) samt Getriebe hinter der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Stockschalthebel Wagenmitte

> 4 Gang I-IV I. 3,561 II. 2,255 III. 1,538 IV. 1,100

I. 4,356 oder 3,561 II. 2,403 oder 2,255

III. 1,538 IV. 1,100

3,533 oder 3,786 oder 4,231

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator Schräglenker, Schraubenfedern, Gummi-Zusatzfedern Zahnstange (15,2:1), 3 Lenkraddrehungen Hydraulik

3,533

Scheibenbremsen vorn 229 mm \varnothing Trommelbremsen hinten 180 mm \varnothing

Mechanisch auf Hinterräder

2250 mm 1246/1235 mm 3793 x 1490 x 1364 mm 4,50 x 13 135 SR 13 9,5/10 Meter 680 kg 1040 kg 148 km/h 15 sec 10 Liter Super 37 Liter (vorn im Wagen) 2250 mm 1260/1248 mm 3793 x 1490 x 1364 mm 4,50 x 13 (auch 4,50 x 12) 135 SR 13 (auch 145 oder 155 SR 12) 9,5/10 Meter 685 kg 1060 kg 153 km/h 14 sec 10,5 Liter Super 37 Liter (vorn im Wagen) 2250 mm 1285/1248 mm 3793 x 1490 x 1364 mm 4,50 x 13 (auch 4,50 x 12) 135 SR 13 (auch 145 oder 155 SR 12) 9,5/10 Meter 700 kg 995 kg 160 km/h 13 sec 12 Liter Super 37 Liter (vorn im Wagen)

| | NSU Typ 110 1965–1967 | NSU Typ 110 S(C) 1966–1967 | NSU 1200 (C) 1967–1973 |
|--|---|---|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung | 4 (Reihe) 72 x 66,6 mm 1085 ccm 53 PS bei 5600 U/min 8,0 mkg bei 3500 U/min 1:8 | 4 (Reihe) 75 x 66,6 mm 1177 ccm 60 PS bei 5600 U/min 8,4 mkg bei 3500 U/min 1 : 8 | 4 (Reihe) 75 x 66,6 mm 1177 ccm 55 PS bei 5500 U/min 8,55 mkg bei 3500 U/min 1 : 7,8 |
| Vergaser Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung | | 1 Fallstromvergaser Solex 34 PCI benliegende Nockenwelle. Antriet 5 Gebläse-Luft Druckumlauf, 3,5 Liter Öl | o durch Duplex-Kette |
| Batterie Lichtmaschine Anlasser | 225 W 0,7 PS | 12 V 32 Ah (unter Rücksitz) 225 W 0,7 PS | 350 W 0,7 PS |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Seite ger | Hecktriebblock ur Fahrtrichtung gestellt und nach leigt) samt Getriebe hinter der Hin Einscheibentrockenkupplung Stockschalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1. 4,356, II. 2,403, III. 1,538, IV. 1,100 | terachse |
| Soloteangen | | | Ab Sept. 1969 auf Wunsch: Halbautomatik Automatisch betätigte Einscheibentrockenkupplung + hydraulischer Wandler + 3 Gang-Schaltgetriebe I. 2,995, II. 1,679, III. 1,095, Wandler 2fach |
| Antriebs-Übersetzung | 3,786 | 3,53 | 3,786 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse | Doppel-Qu Schräglen | elbsttragende Ganzstahlkarosser ierlenker, Schraubenfedern, Quer ker, Schraubenfedern, Gummi-Zu stange (15,8:1), 3,2 Lenkraddrehu Hydraulik Trommelbr. vorn 200 mm Ø 40 mm breit Trommelbr. hint. 200 mm Ø 40 mm breit Bremsfläche 584 cm² Auf Wunsch: Scheibenbr. vorn 251 mm Ø Mechanisch auf Hinterräder | stabilisator satzfedern |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit | 2440 mm 1280/1248 mm 4000 x 1500 x 1390 mm 41/2 x 13 155–13 10,3/10,0 Meter 720 kg 1130 kg 143 km/h | 2440 mm 1280/1248 mm 4000 x 1500 x 1390 mm 4 ¹ / ₂ x 13 155–13 10,3/10,0 Meter 720 kg 1130 kg 150 km/h | 2440 mm 1280/1248 mm 4000 x 1500 x 1390 mm 4 ¹ / ₂ x 13 6,15/155–13 Auf Wunsch: 145 oder 155 SR 13 10,3/10,0 Meter 720 kg 1130 kg 145 km/h Automatik 140 km/h |
| Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank 356 | 18 sec 10 Liter 44 Liter (vorn im Wagen) | 16 sec 10 Liter 44 Liter (vorn im Wagen) | 17, Automatik 21 sec 10, Automatik 11 Liter 44 Liter (vorn im Wagen) |

NSU Ro 80 (ab 1967)

Zur Frankfurter Automobil-Ausstellung im September 1967 erschien, von der Presse reich mit Vorschußlorbeeren verwöhnt, der NSU Ro 80. Die Serienproduktion hatte bereits im August 1967 begonnen. Gekennzeichnet war das neue, recht unkonventionelle Modell durch den Zweischeiben-Wankelmotor, Frontantrieb, halbautomatische Kraftübertragung, Vierrad-Scheibenbremsen mit Zweikreis-Hydraulik sowie durch eine recht eigenwillig gestaltete Karosserie. Der Ro 80 erregte in der Offentlichkeit lebhaftes Aufsehen, doch fand er längst nicht so viele Käufer, wie sich das Werk erhofft hatte. Immerhin bedeuteten die in den ersten drei Produktionsjahren erreichten Stückzahlen einen Achtungserfolg. Dieser freilich kam NSU ziemlich teuer zu stehen, weil dank anerkennenswert großzügigerKulanz die meisten Autos ein-bis x-mal mit einem Tauschmotor bestückt werden mußten. Erst ab etwa 1970 wiesen die Ro 80-Motoren annehmbare Laufzeiten auf. Die Form der Karosserie blieb Geschmacksache. Ihre Verarbeitung ist solid, doch bei vielen Dingen vermißt man die Erfahrung und Routine der großen Marken. Von Anfang an dagegen verfügte der Ro 80 über außergewöhnlich hervorragende und sichere Fahr-, Lenkungs- und Bremseigenschaften. Da sich der Wankelmotor ohnehin nur im oberen Drehzahl- und Geschwindigkeitsbereich dem herkömmlichen Hubkolbenmotor ebenbürtig oder überlegen zeigt, da außerdem der Langstreckenbetrieb seine Lebensdauer begünstigt, ergibt es sich, daß man den Ro 80 am besten für weite, schnelle Reisen verwendet, besser nicht aber für überwiegenden Kurzstrecken- und Nahverkehr.

Das Werk blieb ständig um die weitere Vervollkommnung des Wankelmotors bemüht. Wichtige Stationen auf dem Weg zur Reife waren im August 1969 die Umstellung von der Spulen- auf eine Thyristor-Zündanlage, wobei gleichzeitig statt zwei Zündkerzen nur noch eine pro Scheibe zur Anwendung kam, sowie 1970 die Einführung der verschleißfesteren Ferrotic-Dichtleisten. 1971 brachte eine recht aufwendige Abgasreinigungsanlage mit Lufteinblasung und Nachbrenner. Der damit einhergehende Leistungsverlust und Verbrauchsanstieg konnte durch einen neuen Doppelvergaser (mit Startautomatik!) und eine Einrohr-Auspuffanlage zum Teil wieder ausgeglichen werden. Ab August 1971 warnt ein akustisches Signal den Fahrer beim Überschreiten der zuträglichen Motordrehzahl. (Ursprünglich war gerade die Drehfreudigkeit des Wankelmotors als einer seiner Hauptvorzüge gepriesen worden.)

Ansonsten ist am Ro 80 seit seinem Erscheinen bisher wenig geändert worden. Ab September 1969 erhielt er Halogen-Doppelscheinwerfer und Luftschlitze am hinteren Dachholm. Seit August 1970 besteht der Grill aus Plastik statt Metall. Die sonstigen Detailänderungen blieben im üblichen Rahmen.

| | Produktion | Zulassungen im Bundesgebiet | Preis | |
|--|---|--|--|---|
| 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 | 434 5986 7811 7200 2916 4203 4074 1286 | 185 3502 5251 4240 2306 2387 1941 989 | Sept. 1967 Juli 1968 Sept. 1969 Dez. 1969 Aug. 1971 Jan. 1972 Febr. 1973 Aug. 1973 März 1974 Aug. 1974 Jan. 1975 April 1975 | DM 14 150,— DM 14 320,— DM 14 865,— DM 15 500,— DM 17 300,— DM 17 590,— DM 18 190,— DM 18 950,— DM 19 800,— DM 20 500,— DM 21 520,— |

NSU Ro 80 Limousine 4 Türen 1967–1969



NSU Ro 80 Limousine 4 Türen 1969–1975



NSU Ro 80 Limousine 4 Türen ab 1975



NSU Ro 80 Ab 1967

Motor

Zahl der Scheiben Kammerinhalt Leistung

Drehmoment Verdichtung

Vergaser

Ventile

Exzenterwellenlager

Kühlung

Schmierung Batterie

Lichtmaschine

Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung

Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen

Reifen Wendekreis links/rechts

Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit

Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

NSU/Wankel Kreiskolbenmotor

497.5 ccm

115 PS (85 kW) bei 5500 U/min 16,0 mkg bei 4000 U/min

1:9,0

2 Flachstrom-Registervergaser Solex 18/32 HHD

Ab März 1972: 1 Doppel-Fallstromvergaser Solex 32 DDITS mit Startautomatik

Ohne

Pumpe, 8.5 Liter Wasser

Druckumlauf, 6,8 Liter Öl (einschl. Wandler), Ölwechsel 3,6 Liter

12 V 66 Ah (im Motorraum)

Drehstrom 490 W

2 PS

Frontantrieb

Motor vor, Getriebe hinter der Vorderachse

Automatisch betätigte Einscheibentrockenkupplung

+ hydraulischer Drehmomentwandler

Stockschalthebel Wagenmitte 3 Gang

1-111

1.2,056

II. 1.208

III. 0,788 4,857

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie

McPherson-Federbeine, Querlenker, Schraubenfedern

Gummi-Zusatzfedern, Querstabilisator

Schräglenker, Schraubenfedern, Gummi-Zusatzfedern

Zahnstange (18,3:1), Servohilfe, 3,7 Lenkraddrehungen

Zweikreis-Hydraulik, Servohilfe

Scheibenbremsen vorn 284 mm Ø, hinten 272,5 mm Ø Mechanisch (Seilzug) auf Hinterräder, Trommelbremsen 160 mm Ø 25 mm breit

2860 mm

1480/1434 mm

4780 x 1760 x 1410 mm

5 J x 14

175 SR 14 oder 175 HR 14

12 Meter

1250 kg. Ab August 1969: 1280 kg. Ab Mai 1975: 1290 kg

1660 kg. Ab August 1969: 1730 kg. Ab Mai 1975: 1740 kg

181 km/h, Ab 1971: 176 km/h 14 sec. Ab 1971: 15 sec

15 Liter. Ab 1971: 16 Liter

83 Liter (vor Hinterachse)

Glas

Die Hans Glas GmbH, im niederbayerischen Dingolfing war aus einer hundert Jahre alten Landmaschinenfabrik hervorgegangen. Die Herstellung von Kraftfahrzeugen begann Glas mit dem Goggo Motorroller (1951-1954), dem das Goggomobil als erstes, wenn auch äußerst bescheidenes Automobil folgte. Später kamen "richtige" Autos hinzu, wobei man sich sogar an die Entwicklung eines anspruchsvollen Achtzylinderwagens wagte. Die Leitung des auf 4000 Mann angewachsenen Privatunternehmens teilten sich Seniorchef Hans Glas, sein Sohn Andreas ("Anderl") Glas und Chefkonstrukteur Karl Dompert. Die Produktion der größeren Automobile wäre jedoch nur dann gewinnbringend zu bewerkstelligen gewesen, wenn die Familie Glas über Mittel für die dafür nötigen Investitionen verfügt hätte. Das war nicht der Fall, man geriet in die roten Zahlen und mußte schließlich froh sein, 1966 von den Bayerischen Motoren Werken für die Übernahme der verschuldeten Firma mit 91 Millionen DM abgefunden zu werden. Teils unverändert, teils modifiziert wurden einige Modelle des seitherigen Glas Programms noch eine Zeitlang weitergeführt, wobei es im wesentlichen darum ging, übernommene Vorräte aufzubrauchen und bestehende Verpflichtungen abzuwickeln. Inzwischen hat BMW die primitiven und kaum zu modernisierenden Werksanlagen durch eine neue Automobilfabrik (BMW Werk Dingolfing) ersetzt, in der heute die mittelgroßen Wagen der 5er-Reihe (BMW 518 bis 528) entstehen.

Goggomobil (1955-1969)

Das Goggomobil erschien im Herbst 1954, die Serienproduktion der Limousine begann im März 1955. Das Coupé kam Anfang 1957 hinzu. Beide Modelle waren wahlweise mit 250 oder mit 300 ccm-Motor lieferbar, ab Oktober 1957 auch mit 400 ccm-Motor. Die Limousine erhielt im September 1957 Kurbel- statt Schiebefenster (Coupé von Anfang an mit Kurbelfenstern), beide Modelle haben seit März 1964 vorn statt hinten angeschlagene Türen. Der 300 ccm-Motor wird seit Sommer 1965, der 400 ccm-Motor seit Frühjahr 1967 nicht mehr angeboten. Von den vielen Rollermobilen, welche es in den fünfziger Jahren gab, hat das Goggomobil am längsten überlebt: BMW stellte seine Produktion am 30. Juni 1969 ein. Gekauft wurde das ungemein primitive Fahrzeug vor allem von den Besitzern des alten Führerscheins 4. Das Gesamtergebnis betrug immerhin 280739 Goggomobile, davon früher etwa 75% und seit 1962 sogar etwa 95% mit 250 ccm-Motor. Das Stückzahlverhältnis Limousine zu Coupé betrug schätzungsweise 3:1.

| Preise | Goggomobil T 250 Limousine | Goggomobil T 300 Limousine | Goggomobil T 400 Limousine | Goggomobil TS 250 Coupé | Goggomobil TS 300 Coupé | Goggomobil TS 400 Coupé |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| bis Mai 1958 | DM 3097,- | DM 3157,- | DM 3232,- | DM 3722 | DM 3832,- | DM 3912,- |
| ab Mai 1958 | DM 3097 | DM 3157,- | DM 3232,- | DM 3552,- | DM 3662,- | DM 3742, |
| ab Aug. 1960 | DM 3177,- | DM 3207,- | DM 3232,- | DM 3552,- | DM 3602,- | DM 3642,- |
| ab April 1962 | DM 3327 | DM 3357, | DM 3387,- | DM 3725,- | DM 3775,- | DM 3825,- |
| ab Sept. 1965 | DM 3450,- | · <u> </u> | DM 3510,- | DM 3850,- | _ | DM 3950,- |
| ab Juni 1967 | DM 3590, | _ | _ | DM 3990,- | _ | _ |
| ab 1968 | DM 3630,- | _ | _ | DM 4030,- | _ | _ |

| | 1955 Goggomobil | 250 Limousine -1969 TS 250 Coupé -1969 | Goggomobil T 3 1955– Goggomobil T 1957– | -1965 'S 300 Coupé | Goggomobil T 400 Limousine 1957–1967 Goggomobil TS 400 Coupé 1957–1967 |
|--|--------------------|--|--|------------------------------------|---|
| Motor | Zweitakt-Zwe | eizylinder (Twin) | Zweitakt-Zwei: | zylinder (Twin) | Zweitakt-Zweizylinder (Twin) |
| Bohrung x Hub | I | 56 mm | 58 x 5 | | 67 x 56 mm |
| Hubraum | | 7 ccm | | ccm | 395 ccm |
| Leistung | 13,6 PS be | i 5400 U/min | 14,8 PS bei | 5000 U/min | 20 PS bei 5000 U/min Ab März 1961: 18,5 PS bei 5000 U/min |
| Drehmoment Verdichtung | 1 | ei 4400 U/min I : 6 | 2,8 mkg bei 1: | 4000 U/min : 6 | 2,9 mkg bei 4000 U/min 1 : 6 |
| Vergaser | 1 Schrägd | üsenvergaser g 1/24 | 1 Schrägdüs | senvergaser 1/26 | 1 Drehschiebervergaser Bing 7/28 |
| Ventile | | hne | | ine | Ohne |
| Kurbelwellenlager | l ~ | 3 | | | 3 |
| Kühlung | Gebla | ise-Luft | | se-Luft | Gebläse-Luft |
| Schmierung | | sch 1 : 25 | 8 | ch 1 : 25 | Gemisch 1 : 25 |
| Batterie | | m Motorraum) | | n Motorraum) | 12 V 24 Ah (im Motorraum) |
| Licht-Anlasser | | 30 W | 130 |) W | 130 W |
| Kraftübertragung Kupplung | | l Hecktriebblock Motor-Getriebe-Block quer hinter Hinterach Zweischeibenkupplung im Ölbad | | | |
| Schaltung | | Limo | usine serienmäßi | | |
| Conditions | | | engetriebe mit Sc | | |
| | İ | | pé serienmäßig, Li | | |
| | Ziehl | | | | ung am Armaturenbrett |
| Getriebe | 4 (| Gang | 4 G | ang | 4 Gang |
| Synchronisierung | [c | hne | Oh | ine | Ohne |
| Übersetzungen | Limousine: | Coupé: | Limousine: | Coupé: | Limousine und Coupé: |
| | I. 6,35 | I. 6,737 | I. 6,00 | 1. 6,35 | I. 5,672 |
| | 11. 3,38 | II. 3,600 | II. 3,20 | II. 3,83 | II. 3,024 |
| | III. 2,21 | III. 2,350 | III. 2,09 | III. 2,21 | III. 1,974 |
| Autoloho Überseterine | IV. 1,56 | IV. 1,660 | IV. 1,48 3,44 | IV. 1,56 3,44 | IV. 1,395 3,44 |
| Antriebs-Übersetzung | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 | 3,44 |
| Fahrwerk | | | | mboden | |
| Vandarradaufhängung | | | Mittragende Stah | hraubenfedern | 5 |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | | Pandal-Sc | hwingachse, Län | | ibenfedern |
| Lenkung | | | stange (16,2 : 1), 2 | | |
| Fußbremse | | | ch, Trommel-Ø 18 | | |
| Handbremse | | | hanisch (Bowder | | |
| | | | (======= | g-, | |
| Allgemeine Daten Radstand | | | 1800 |) mm | |
| Spur vorn/hinten | | | | 090 mm | |
| Gesamtmaße | | | Limousine: 2900 | | n |
| Gesammabe | | | | 1370 x 1235 mm | |
| Felgen | | | | D x 10 | |
| Reifen | | | Limousin | e: 4,40–10 | |
| Wendekreis | | | Limousin | 4,80–10 e: 9 Meter 9,4 Meter | |
| Wagengewicht | | | Limousir | ne: 435 kg | |
| Zuläss, Gesamtgewicht | | | • | : 480 kg) kg | |
| Höchstgeschwindigkeit | Limousii | ne: 72 km/h | | e: 85 km/h | Limousine: 95 km/h |
| riodiotgodonimiaigitoit | | : 84 km/h | I . | 90 km/h | Coupé: 100 km/h |
| Verbrauch/100 km/h | | Liter | | iter | 6,5 Liter |
| Kraftstofftank | 25 Liter (in | n Motorraum) | 25 Liter (im | Motorraum) | 25 Liter (im Motorraum) |
| | | | | | |
| | | | 1 | | |
| | 1 | | 1 | | |
| | | | 1 | | |
| | | | 1 | | |
| | 1 | | 1 | | |
| | | | | | |

Goggomobil Limousine 1955–1964 bzw. (Bild rechts) 1964–1969

Goggomobil Coupé 1957–1964 bzw. (Bild rechts) 1964–1969









Glas Isar (1958-1965)

Erster Schritt der Firma Glas zur Produktion regulärer Automobile. Der Prototyp dieses Kleinwagens (damals noch mit Frontantrieb!) wurde im September 1957 (IAA) vorgestellt. Die Produktion des großen Goggomobils T 600 und T 700, wie es damals noch hieß, begann im August 1958. Der Kombi folgte im Herbst 1959 und zum gleichen Zeitpunkt wurde die Typenbezeichnung "Isar" eingeführt. Ab August 1960 besaß die Limousine eine modernisierte Heckpartie mit größerem Rückfenster. Bis zum Produktionsauslauf im Juli 1965 wurden etwa 87000 Wagen dieses Typs gebaut, nämlich 73000 Limousinen und 14000 Kombi. Davon waren 57% der Limousinen und 88% der Kombi mit 700 ccm-Motor ausgerüstet. Preise:

T 600 Limousine 2 Türen T 700 Limousine 2 Türen K 600 Kombi 2 Türen K 700 Kombi 2 Türen DM 4330,- bis 4660,-

DM 4470,- bis 5720,-

DM 4755,- bis 4910,-

DM 4895,- bis 4970,-



Glas Isar Limousine 2 Türen 1958–1960 bzw. (Bild oben rechts) 1960–1965

Glas Isar Kombi 2 Türen 1959–1965





Glas Isar T 600 1958-1965 Glas Isar Kombi K 600 1959-1965

Glas Isar T 700 1958-1965 Glas Isar Kombi K 700 1959-1965

Zweizylinder (Boxer)

78 x 72 mm

688 ccm

30 PS bei 4900 U/min

Ab Sept. 1961:

i. 4,58

II. 2.33

III. 1.42

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Licht-Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Zweizylinder (Boxer) 72 x 72 mm

584 ccm 20 PS bei 5000 U/min

Ab März 1960: 19 PS bei 4800 U/min 3.7 mkg bei 3000 U/min

1:7. Ab 1960:1:7,8

Bis Sept. 1959: 1 Drehschiebervergaser Bing 7/26

5,0 mkg bei 3500 U/min 1:7,2. Ab 1961:1:7.4

Ab Sept. 1959: 1 Fallstromvergaser Solex 32 PCI

Hängend Stoßstangen und Kipphebel

Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

Gebläse-Luft Druckumlauf, 2 Liter Öl 12 V 32 Ah (im Motorraum) 130 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte

> 4 Gang I-IV

1960/61: 1958/59: 1.4,48 1. 4,54

II. 2,27 II. 2.30 III. 1.33 III. 1.41

IV. 1.00 IV. 1.00 IV. 1,00 Limousine T 600: 5,428. Ab Sept. 1959: 5,286 Limousine T 700: 5,000. Ab Sept. 1959: 4,857

Kombi K 600: 5,428 Kombi K 700: 5,000

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Längs- und Querlenker, Schraubenfedern Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern

Schnecke (18,1:1), 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 488 cm² Mechanisch auf Hinterräder

2000 mm

1200/1170 mm

Limousine bis Aug. 1960: 3430 x 1470 x 1380 mm Limousine ab Aug. 1960: 3455 x 1470 x 1380 mm

Kombi: 3430 x 1470 x 1390 mm 3.50×12

Limousine 4,80-12 bzw. (ab Aug. 1962) 5,20-12/4 PR

Kombi 5,20-12/6 PR

Limousine ab Frühjahr 1963: 5,50-12/4 PR

Kombi ab Frühjahr 1963: 5,50-12/6 PR 9,8/9,8 Meter

Limousine: Kombi: 650 kg 720 ka 1000 kg 1180 kg 102 km/h 97 km/h

66 sec 7 Liter

7,5 Liter 37 Liter (im Heck)

Limousine: 650 ka 1000 kg 110 km/h

40 sec

7,5 Liter

1180 kg 105 km/h 42 sec 8 Liter

Kombi:

720 ka

37 Liter (im Heck)

Glas Limousine 2 Türen 1204 1204 TS 1963 –1965 1004 1304 1304 TS 1965 –1967



Glas Coupé 2/2 Sitze S 1004 1962–1965 S 1004 TS S 1204 S 1204 TS 1963–1965



Glas Cabriolet 2 Sitze S 1004 S 1004 TS S 1204 S 1204 TS 1963–1965 S 1304 1965–1967



Glas 1004, 1204, 1304 (1962–1967)

Werksbezeichnung: Typ 612. Äußerlich unscheinbarer Wagen, sehr kurzer Radstand im Verhältnis zur Gesamtlänge. Überdurchschnittliche Fahrleistungen ("Kraftpaket"). Ziemlich empfindlicher, aber technisch interessanter Motor mit obenliegender, durch Zahnriemen angetriebener Nockenwelle. Sportliches Liebhaberfahrzeug, für normalen Alltagsbetrieb, zumal in den TS-Ausführungen, nur bedingt geeignet. 4 Karosserien: Coupé 2/2 Sitze (Mai 1962 bis 1965), Limousine 2 Türen (Januar 1963 bis Ende 1967), Cabriolet 2 Sitze (Frühjahr 1963 bis 1967), Kombilimousine 1004 CL und 1304 CL (September 1966 bis Ende 1967). Motoren: 1004 ab Mai 1962, 1204 ab Januar 1963, 1004 TS und 1204 TS ab November 1963, 1304 TS ab März 1965, 1304 ab September 1965. Insgesamt wurden 40703 Wagen dieser Modellreihe gebaut.

| Preise | | 1962 | ab Jan. 1963 | ab Nov. 1963 | ab Sept. 1965 | ab Sept. 1966 |
|---|--|--|---|---|--|--|
| S 1004 S 1004 1004 1004 CL S 1004 TS S 1004 TS 1204 S 1204 | Coupé Cabriolet Limousine Kombilimousine Coupé Cabriolet Limousine Coupé Cabriolet | DM 5865,- - - - - - - - | DM 5865,- DM 6500,- - - DM 5850,- DM 6165,- DM 6800,- | DM 5865,- DM 6500,- - DM 6995,- DM 7630,- DM 5850,- DM 6165,- | DM 6600,- DM 5850,- - - - | DM 6600,- DM 5850,- DM 6385,- - - |
| S 1204 1204 TS S 1204 TS S 1204 TS 1304 1304 CL S 1304 1304 TS | Cabriolet Limousine Coupé Cabriolet Limousine Kombilimousine Cabriolet Limousine | - - - - - - - | | DM 6800,- DM 6980,- DM 7295,- DM 7930,- - - | DM 6320,- - DM 7070,- DM 7770,- | DM 6320,- DM 6685,- DM 7070,- DM 7770,- |



1966-1967

| Motor |
|---------------|
| Zylinderzahl |
| Bohrung x Hub |
| Hubraum |
| Leistung |

Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstaeschwindiakeit Verbrauch/100 km

Beschleunigung 0-100 km/h Kraftstofftank

4 (Reihe) 72 x 61 mm 992 ccm 42 PS bei 5000 U/min Ab Sept. 1965: 40 PS bei 4800 U/min

7.0 mkg bei 2500 U/min 1:8,3-8,5 1 Fallstromvergaser

Solex 32 PICB

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle. Antrieb durch Zahnriemen

Pumpe, 7.5 Liter Wasser Druckumlauf, 2,5 Liter Öl

6 V 66 oder 77 Ah (im Motorraum) 200 W 0.5 PS

Antrieb auf Hinterräder

Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV

I. 3.925, Ab Sept. 1966; 3.98 II. 2,060. Ab Sept. 1966: 2,09 III. 1,362. Ab Sept. 1966: 1,38 IV. 1,000

4,25 oder 4,375

4 (Reihe) 72 x 61 mm 992 ccm 64 PS bei 6000 U/min

7,9 mkg bei 5000 U/min 1:9.5 2 Flachstromvergaser

Solex 35 RH

6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W 0,5 PS

Antrieb auf Hinterräder

Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1.3,925 II. 2.060 III. 1,362

> IV. 1,000 4,375

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Längs- und Querlenker, Schraubenfedern Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern. 1004 TS: Panhardstab Schnecke (15,85:1), 2,4 Lenkraddrehungen

Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 488 cm² Auf Wunsch ab Aug. 1963: Scheibenbremsen vorn 240 mm Ø

> 2100 mm 1230/1200 mm Limousine und CL: 3835 x 1500 x 1370 mm Coupé und Cabriolet: 3835 x 1500 x 1355 mm 4 J x 13 5,50-13/4 PR 12 Meter

Limousine: 760 kg. CL: 800 kg Coupé: 750 kg Cabriolet: 775 kg

1100-1130 kg. CL: 1170 kg 130 km/h 26 sec

8.5 Liter Super 40 Liter (im Heck)

Hydraulisch Scheibenbremsen vorn 240 mm Ø Trommelbremsen hinten 230 mm Ø

> 2100 mm 1230/1200 mm Coupé und Cabriolet: 3835 x 1500 x 1355 mm

4 J x 13 5.50 S 13/4 PR 12 Meter Coupé: 750 kg Cabriolet: 775 kg

1100 kg 150 km/h 16 sec 10 Liter Super 40 Liter (im Heck)

| Glas 1204 1963–1965 | Glas 1204 TS 1963–1965 | Glas 1304 1965—1967 | Glas 1304 TS 1965–1967 |
|--|---|---|---|
| 4 (Reihe) 72 x 73 mm 1189 ccm 53 PS bei 5100 U/min 9,15 mkg bei 2100 U/min 1:8,3-8,5 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB V-fe | 4 (Reihe) 72 x 73 mm 1189 ccm 70 PS bei 5750 U/min 9,4 mkg bei 4200 U/min 1:9,0 2 Flachstromvergaser Solex 35 RH örmig hängend. Obenliegende No | 4 (Reihe) 75 x 73 mm 1290 ccm 60 PS bei 5000 U/min 10,1 mkg bei 2000 U/min 1:9,2-9,3 1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB ckenwelle. Antrieb durch Zahnrier | 4 (Reihe) 75 x 73 mm 1290 ccm 75 PS bei 5500 U/min Ab Sept. 1965: 85 PS bei 5800 U/min 11 mkg bei 3500 U/min 1:9,2-9,3 2 Flachstromvergaser Solex 35 RH |
| | Druckumlau 6 V 77 Ah (im 200 | Liter Wasser f, 2,5 Liter Öl I Motorraum) D W PS | |
| Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1. 3,925 II. 2,060 III. 1,362 IV. 1,000 4,125 | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,925 II. 2,060 III. 1,362 IV. 1,000 4,125 | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang I-IV 1. 3,925. Ab Sept. 1966: 3,98 II. 2,060. Ab Sept. 1966: 2,09 III. 1,362. Ab Sept. 1966: 1,38 IV. 1,000 3,888 | Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang 5 Gang I-IV I-V I. 3,816 I. 3,330 II. 2,070 II. 2,145 III. 1,330 III. 1,565 IV. 1,000 IV. 1,213 V. 1,000 3,888 |
| Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm Bremsfläche 488 cm² Auf Wunsch ab Aug. 1963: Scheibenbr. vorn 240 mm Ø | itarrachse, Dreiblatt-Halbfedern. 1 Schnecke (15,85:1), 2 Hydraulisch Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hint. 230 mm Ø | nfedern. 1304 TS: Querstabilisator 1204 TS und 1304 TS: Panhardstab ,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hint. 230 mm Ø | Hydraulisch Scheibenbr. vorn 240 mm Ø Trommelbr. hint. 230 mm Ø |
| 2100 mm 1230/1200 mm Limousine: 3835 x 1500 x 1370 mm Coupé und Cabriolet: 3835 x 1500 x 1355 mm 4 J x 13 5,50—13 12 Meter Limousine: 760 kg Coupé: 750 kg Cabriolet: 775 kg 1100—1130 kg 140 km/h 17 sec 9 Liter Super 40 Liter (im Heck) | 2100 mm 1230/1200 mm Limousine: 3835 x 1500 x 1370 mm Coupé und Cabriolet: 3835 x 1500 x 1355 mm 4 J x 13 5,50 S 13 12 Meter Limousine: 760 kg Coupé: 750 kg Cabriolet: 775 kg 1100–1130 kg 160 km/h 13 sec 10,5 Liter Super 40 Liter (im Heck) | 2100 mm 1230/1200 mm Limousine und CL: 3835 x 1500 x 1370 mm Cabriolet: 3835 x 1500 x 1355 mm 41/2 J x 13 5,50—13 12 Meter Limousine: 770 kg CL: 810 kg Cabriolet: 795 kg 1130 kg. CL: 1200 kg 148 km/h 16 sec 9,5 Liter Super 40 Liter (im Heck) | 2100 mm 1230/1200 mm Limousine: 3835 x 1500 x 1370 mm 41/2 J x 13 155 SR 13 12 Meter Limousine: 790 kg 1130 kg 168 km/h 12 sec 11 Liter Super 40 oder 60 Liter (im Heck) |
| | | | 367 |

l

4 (Reihe)

78 x 88 mm

1682 ccm

100 PS bei 5500 U/min

15 mkg bei 3000 U/min

1:9,5-9,7

2 Flachstromvergaser

Solex 40 RH

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment

Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Sychronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km 4 (Reihe) 78 x 88 mm 1682 ccm 80 PS bei 4800 U/min Ab Sept. 1965: 85 PS bei 4900 U/min

13,85 mkg bei 2500 U/min Ab Sept. 1965: 14,5 mkg bei 2700 U/min 1:8.5

1 Fallstromvergaser

Solex 34 PDSIT mit Startautomatik

V-förmig hängend. Obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch Zahnriemen

illegende Nockenv 5

Pumpe, 8 Liter Wasser Druckumlauf, 3 Liter Öl 6 V 77 Ah (im Motorraum) 200 W 0.5 PS

Antrieb auf Hinterräder. Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte

4 Gang

I. 3,816, II. 2,072, III. 1,330, IV. 1,000

Ab Juli 1966 auf Wunsch: 4 Gang-Automatik Einscheibentrockenkupplung + Fliehkraft-

Einscheidentrockenkupplung + Fliehkraf Druckplatte + 4 Gang-Getriebe mit elektrohydraulischer Schaltvorrichtung Wählhebel am Lenkrad Schalthebel Wagenmitte

3,888 (9:35)

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern, Panhardstab Schnecke (ZF-Gemmer, 15,03:1), 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Scheibenbremsen vorn 268 mm Ø Trommelbremsen hinten 230 mm Ø 1700 auf Wunsch, 1700 TS serienmäßig: Servohilfe

> 2500 mm 1320/1320 mm 4415 x 1610 x 1390 mm 41/₂ J x 14 6,00 S 14/4 PR 10,8/11,3 Meter

1020 kg 1450 kg 80 PS: 150 km/h. 85 PS: 155 km/h 15 sec

15 sec 11 Liter Super 55 Liter (im Heck) 1450 kg 165 km/h 13 sec 13 Liter Super 55 Liter (im Heck)

1040 kg

Kraftstofftank



Glas 1700 Glas 1700 TS Limousine 4 Türen 1964–1967

Glas 1700, 1700 TS (1964-1967)

Viertüren-Limousine, in Größe und Art mit BMW 1800 vergleichbar. Prototyp Glas 1500 mit 70 PS-Motor vorgestellt im September 1963 (IAA). Karosserie-Entwurf Frua (Turin). Produktionsbeginn des Glas 1700 im September 1964, des Glas 1700 TS mit Zweivergaser-Motor im Juli 1965. BMW beendete die Produktion des 1700 TS im Frühjahr 1964 und des 1700 im Herbst 1967. Hergestellt wurden 13789 Wagen. Die in Südafrika montierten BMW 1800 und 2000 erhielten noch jahrelang die Karosserie des Glas 1700. Preise:

1700 Limousine 4 Türen 1700 TS Limousine 4 Türen

DM 8850,- Ab Sept. 1965: DM 9250,-DM 9750.-

Glas 1300 GT (1964–1967) Glas 1700 GT (1965–1967) BMW 1600 GT (1967–1968)

Dieses elegant aussehende, leistungsfähige und verhältnismäßig billige Coupé war wohl das bestgelungene Modell unter allen von der Firma Glas herausgebrachten Automobilen. Vorgestellt wurde der Glas 1300 GT im September 1963 (Frankfurter Automobil-Ausstellung). Karosserie-Entwurf und -Herstellung: Frua (Turin). Produktionsbeginn des Glas 1300 GT im März 1964, des Glas 1700 GT im Mai 1965. Bis zum Produktionsauslauf im September 1967 wurden von beiden Modellen zusammen 5378 Wagen gebaut, davon etwa zwei Drittel 1300 GT und ein Drittel 1700 GT. Mitgezählt sind die in nur geringer Stückzahl hergestellten Cabriolets.

Dem Coupé war es als einzigem Modell aus dem Nachlaß der Firma Glas vergönnt, noch ein Jahr lang als BMW 1600 GT weitergebaut zu werden. Außer dem BMW-Gesicht erhielt es Motor, Getriebe und Hinterachse des BMW 1600 TI, beibehalten wurden die Karosserie und Vorderachse. Gebaut wurde der BMW 1600 GT von September 1967 bis August 1968 in einer Auflage von nur mehr 1255 Wagen. Preise:

Glas 1300 GT Coupé 2/2 Sitze Glas 1300 GT Roadster-Cabriolet Glas 1700 GT Coupé 2/2 Sitze Glas 1700 GT Roadster-Cabriolet 2 Sitze BMW 1600 GT Coupé 2/2 Sitze

DM 11600,- Ab Sept. 1965: DM 12450,-DM 12500,- Ab Sept. 1965: DM 13350,-

DM 13850,—

DM 14750,-DM 15850,-

Ausverkaufspreis ab Okt. 1968: DM 10900,-

Glas 1300 GT Coupé 2/2 Sitze 1964–1965



Glas 1300 GT Glas 1700 GT Coupé 2/2 Sitze 1965–1967



Glas 1300 GT Glas 1700 GT Roadster-Cabriolet 2 Sitze 1965–1967



BMW 1600 GT Coupé 2/2 Sitze 1967–1968



| | Glas 1300 GT 1964–1967 | Glas 1700 GT 1965–1967 | BMW 1600 GT 1967–1968 |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Motor | | | |
| Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe). Block um 30° |
| Bohrung x Hub | 75 x 73 mm | 70 , 00 | rechts seitlich geneigt |
| Hubraum | 1290 ccm | 78 x 88 mm 1682 ccm | 84 x 71 mm 1573 ccm |
| Leistung | 75 PS bei 5500 U/min Ab Sept. 1965: | 100 PS bei 5500 U/min | 105 PS bei 6000 U/min |
| Drehmoment | 85 PS bei 5800 U/min 11 mkg bei 3500 U/min | 15 mkg bei 3000 U/min | 13,4 mkg bei 4500 U/min |
| Verdichtung | 1:9,2-9,3 | 1:9,5-9,7 | 1:9,5 |
| Vergaser | 2 Flachstromvergaser Solex 35 RH | 2 Flachstromvergaser Solex 40 RH | 2 Doppel-Flachstromvergaser Solex 40 PHH |
| Ventile | | hängend | V-förmig hängend |
| | | e Nockenwelle h Zahnriemen | Obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Duplexkette |
| Kurbelwellenlager | T . | 5 | 5 |
| Kühlung | | Liter Wasser | Pumpe, 7 Liter Wasser |
| Schmierung Batterie | S . | uf, 3 Liter Öl | Druckumlauf, 4 Liter Öl |
| Lichtmaschine | | n Motorraum) om 200 W | 12 V 44 Ah (im Motorraum) Drehstrom 35 A |
| Anlasser | | PS | 1 PS |
| Kraftübertragung | | Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| Kupplung | 1 | ardanwelle ockenkupplung | Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung |
| Schaltung | | Wagenmitte | Schalthebel Wagenmitte |
| Getriebe | | ler 5 Gang | 4 Gang oder 5 Gang |
| Synchronisierung | I-IV | I-V | I-IV I-V |
| Übersetzungen | I. 3,816 II. 2,070 | I. 3,330 II. 2,145 | I. 3,835 I. 3,368 |
| | III. 1,330 | III. 1,565 | II. 2,053 II. 2,160 III. 1,345 III. 1,579 |
| | IV. 1,000 | IV. 1,213 | IV. 1,000 IV. 1,241 |
| | | V. 1,000 | V. 1,000 |
| Antriebs-Übersetzung | | T: 4,125 T: 3,300 | 3,64 Auf Wunsch: |
| Fahrwerk | Salhathua a a da Oa | and the second | |
| Vorderradaufhängung | Selbsttragende Ga Doppel-Qu | | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker |
| 3g | Schraube | | Schraubenfedern |
| | Querstabilisator | | Querstabilisator |
| Hinterradaufhängung | Starrachse, Dreiblatt-Halbfedern | | Schräglenker |
| Lenkung | Panhar Schnecke (ZF-Ge | | Schraubenfedern Schnecke (ZF-Gemmer, 16,45:1) |
| - | 3,25 Lenkrad | | 3,5 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydrau | | Hydraulisch, Servohilfe |
| | Scheibenbremser | | Scheibenbr. vorn 268 mm Ø |
| | Trommelbremsen | ninten 230 mm Ø | Trommelbr. hint. 230 mm Ø |
| Allgemeine Daten Radstand | | | |
| Spur vorn/hinten | 2320 1260/12 | | 2320 mm |
| Gesamtmaße | 4050 x 1550 x 1280 (0 | | 1260/1260 mm 4050 x 1550 x 1280 mm |
| Felgen | 4 ¹ / ₂ J x 14 | 4 ¹ / ₂ J x 14 | 4 ¹ / ₂ J x 14 |
| Reifen | 6,25 S 14 bzw. (ab Sept. 1965) 155 SR 14 | 155 HR 14 | 155 HR 14 |
| Wendekreis links/rechts | 9,6/10,4 Meter | 9,6/10,4 Meter | 10,6/10,7 Meter |
| Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht | 900, Cabriolet 940 kg | 920, Cabriolet 960 kg | 970 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 1200 kg 75 PS: 170 km/h | 1200 kg 183 km/h | 1330 kg |
| • | 85 PS: 174 km/h | 100 KIII/II | 185 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 12,5 sec | 11,5 sec | 11 sec |
| Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 10,5 Liter Super | 12 Liter Super | 12,5 Liter Super |
| Maitstoiltairk | 55 Liter (im Heck) | 55 Liter (im Heck) | 55 Liter (im Heck) |
| | | | |
| | I | | |

Glas 2600 V8 (1966–1967) (BMW) Glas 3000 V8 (1967–1968)

Sportliches Viersitzer-Coupé mit V8-Motor, De Dion-Hinterachse und Frua-Karosserie im Maserati-Stil ("Glaserati"!). Sehr kurzer Radstand nachteilig für Optik und Fahreigenschaften. Vorgestellt wurde der Prototyp (2,6 Liter 140 PS) im September 1965 (Frankfurter Automobil-Ausstellung). Der damals genannte Sensationspreis von 18000 DM war nicht zu realisieren, aber auch der endgültige Preis erschien bemerkenswert billig, was allerdings, wie dieses Beispiel wieder zeigt, bei Automobilen mit Luxus- und Prestigecharakter wenig bedeutet. Gebaut wurde der Glas 2600 V8 ab August 1966 bis Januar oder Februar 1967.

BMW vergrößerte den Motor, was übrigens schon vorher bereits bei Glas geplant war, auf 3 Liter Hubraum. Man wertete den Glas 3000 V8 dadurch auf, daß auf Motorhaube und Kofferraumdeckel die BMW-Plakette angebracht wurde. Die Produktion dieses Modells lief von September 1967 bis Mai 1968. Insgesamt wurden jedoch nur 706 Exemplare gebaut, etwa 300 Glas 2600 und etwa 400 Glas 3000 V8. Preise:

Glas 2600 V8 Coupé 4 Sitze (BMW) Glas 3000 V8 Coupé 4 Sitze DM 19400,-DM 23850,-



(BMW) Glas 3000 V8 Coupé 4 Sitze 1967-1968

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile
Kurbelwellenlager
Kühlung
Schmierung
Batterie
Zündung
Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Anlasser

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Handbremse

Aligemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

V8 (90°-V-Form) 75 x 73 mm 2580 ccm 150 PS bei 5600 U/min 20,7 mkg bei 4400 U/min 1:9.2 V8 (90°-V-Form) 78 x 78 mm 2982 ccm 160 PS bei 5100 U/min 24,0 mkg bei 3900 U/min 1:9,2

3 (davon 2 in Registeranordnung) Fallstrom-Doppelvergaser Solex 35 DDIS V-förmig hängend. Je 1 obenliegende Nockenwelle, Antrieb durch je 1 Zahnriemen

> Pumpe, 15,5 Liter Wasser Druckumlauf, 6,5 Liter Öl 12 V 55 Ah (im Motorraum)

Batteriezündung

Transistorzündung

Drehstrom 500 W 1 PS

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Knüppelschaltung Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,918, II. 2,133, III. 1,361, IV. 1,000 3,364

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Querstabilisator
DeDion-Achse, Dreiblatt-Halbfedern, Panhardstab
Niveauausgleich durch Boge-Hydromat-Federbeine
Schnecke (15,7:1), Servohilfe, 3 Lenkraddrehungen
Hydraulisch, Servohilfe
Scheibenbremsen vorn 272 mm Ø
Scheibenbremsen hinten (innen am Differential) 268 mm Ø

Mechanisch auf Hinterräder (Trommelbremsen mit Scheibenbremsen kombiniert)

2500 mm 1420/1400 mm 4600 x 1750 x 1380 mm 5 JK x 14 175 H 14 oder 175 HR 14 12,6/11,1 Meter 1350 kg 1800 kg 195 km/h 11 sec 15 Liter Super 80 Liter (im Heck) 2500 mm 1432/1412 mm 4600 x 1750 x 1380 mm 51/2 JK x 14 185 H 14 oder 185 HR 14 12,6/11,1 Meter 1350 kg 1800 kg 195 km/h 10 sec 16 Liter Super 80 Liter (im Heck)

Porsche, VW-Porsche

Professor Dr.-Ing. h. c. Ferdinand Porsche hatte sich in jahrzehntelanger Tätigkeit als Chefkonstrukteur der Firmen Austro-Daimler, Steyr und Daimler-Benz einen berühmten Namen gemacht. 1930 gründete er in Stuttgart einen selbständigen Konstruktions- und Entwicklungsbetrieb, der von Aufträgen der Automobilindustrie lebte. Es kam zu fruchtbarer Zusammenarbeit mit den Firmen Röhr, Auto Union und Daimler-Benz, vor allem aber hat Porsche, gestützt auf frühere Arbeiten für Zündapp und NSU, die noch heute gültige Konzeption und Form des Volkswagen-Käfers geschaffen. Porsche bediente sich dabei hervorragender Mitarbeiter, von denen in erster Linie Karl Rabe, Franz Xaver Reimspiess, Erwin Kommenda und des Professors Sohn Ferry genannt seien. Letzterer war es auch, der 1948 eine sportliche Version des VW auf die Räder stellte, den ersten Wagen, welcher den Markennamen Porsche trug. Das war der Typ 356, der ab 1950 in Stuttgart-Zuffenhausen serienmäßig gebaut und zu einem weltweiten Erfolg wurde. Seit dem Tod des 76jährigen Professors Porsche im Januar 1951 stand die Firma unter der Leitung von Ferry Porsche. Über die Herstellung eigener Automobile hinaus blieb der enge Kontakt zum Volkswagenwerk bestehen. Außerdem liefen und laufen Entwicklungen auf den verschiedensten Gebieten der Automobiltechnik sowohl für eigene Zwecke als auch im Auftrag anderer Firmen. 1972 wurde die Firma in eine Familien-AG. umgewandelt, deren Aufsichtsrat Dr. h. c. Ferdinand Porsche vorsitzt, während die Firmenleitung nunmehr Dr. Ernst Fuhrmann und Dipl.-Kfm. Heinz Branitzki obliegt. Die Entwicklungsabteilung leitet Ing. Helmuth Bott. Beschäftigt sind bei der Porsche AG. etwa 4000 Mitarbeiter.





Porsche 356 Cabriolet 1949

Porsche 356 Coupé (Leichtmetallkarosserie) 1949





Porsche 356 Coupé 1950-1952

Porsche 356 Coupé 1952-1955

Porsche 356 (1950-1955)

Der Porsche-Betrieb war 1944 nach Gmünd (Kärnten) verlagert worden. Dort entstand nach dem Krieg als sportliche Version des Volkswagens ein Leichtmetall-Roadster. der im Juni 1948 fertig wurde und dessen Motor vor der Hinterachse eingebaut war. Bei der folgenden kleinen Serie des Porsche 356 blieb der Motor aus Platzgründen wieder hinter der Hinterachse. Bis Herbst 1949 entstanden in Gmünd 50 Leichtmetall-Coupés sowie 4 von der Firma Beutler (Schweiz) hergestellte Cabriolets. Im März 1949 erlebte der Porsche 356 auf dem Genfer Salon seine offizielle Vorstellung. Im April 1950 begann bei der Karosseriefabrik Reutter in Stuttgart-Zuffenhausen die Serienherstellung der Coupés und bald auch der Cabriolets in Ganzstahlausführung. Zum 1100 kam im April 1951 der 1300. Schon ab Herbst 1951 gab es dann in kleiner Zahl auch die ersten 1500. Zum vollen Einsatz kamen der 1500 ("Dame") und der 1500 Super im Oktober 1952. Zum gleichen Zeitpunkt erhielten alle Wagen Stoßstangen-Hörner und ein Zweispeichen-Lenkrad, während bereits zur Jahresmitte 1952 die ungeteilte durchgehende Frontscheibe in die Serie eingegangen war. Im Frühjahr 1953 kam der 1300 Super hinzu, dessen Motor vom 1500, nicht etwa vom normalen 1300 abgeleitet war. 1500 und 1500 Super gab es ab September 1954 auch als Speedster, ebenfalls mit Reutter-Karosserie. Ferner wurden 15 Roadster "America" hergestellt. Die Gesamtzahl aller Wagen von April 1950 bis August 1955 betrug 7627. Preise:

| "1100" Coupé | ab Mai 1950 | DM 10200,- | ab Okt. 1952 | DM 11400 |
|------------------------|---------------|------------|---------------|------------|
| "1100" Cabriolet | ab Mai 1950 | DM 12200,- | ab Okt. 1952 | |
| "1300" Coupé | ab April 1951 | DM 10200,- | ab Okt. 1952 | |
| "1300" Cabriolet | ab April 1951 | DM 12200,- | ab Okt. 1952 | |
| "1300 Super" Coupé | | ab | Frühjahr 1953 | |
| "1300 Super" Cabriolet | | | Frühjahr 1953 | |
| "1500" Coupé | | | ab Okt. 1952 | |
| "1500" Cabriolet | | | ab Okt. 1952 | |
| "1500" Speedster | | | ab Sept. 1954 | |
| "1500 Super" Coupé | | | ab Okt. 1952 | |
| "1500 Super" Cabriolet | | | ab Okt. 1952 | DM 15800,- |
| "1500 Super" Speedster | | | ab Sept. 1954 | DM 13300,- |
| | | | | |

| | Porsche 356 / 1100 | Porsche 356 / 1300 | Porsche 356 / 1300 A |
|--|---|---|--|
| | 1950–1954 | 1951–1954 | 1954–1955 |
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kurbelwelle Kühlung | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 73,5 x 64 mm 1086 ccm 40 PS bei 4000 U/min 7,3 mkg bei 3300 U/min 1: 7 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBI V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Gleitlager Gebläse (Luft) | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 80 x 64 mm 1286 ccm 44 PS bei 4200 U/min 8,3 mkg bei 2500 U/min 1: 6,5 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBI V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Gleitlager Gebläse (Luft) | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 74,5 x 74 mm 1290 ccm 44 PS bei 4200 U/min 8,25 mkg bei 2800 U/min 1:6,5 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBIC V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Gleitlager Gebläse (Luft) |
| Schmierung Batterie | Druckumlauf, 3,5 Liter Öl | Druckumlauf, 3,5 Liter Öl | Druckumlauf, 4,5 Liter Öl |
| | 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) | 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) | 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) |
| | 130 W | 130 W | 160 W |
| Lichtmaschine Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | 130 W Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte Bis Okt. 1952: Ab Okt. 1952: 4 Gang 4 Gang Ohne I-IV I. 3,60 I. 3,18 II. 2,07 II. 1,76 III. 1,25 III. 1,13 IV. 0,80 IV. 0,815 4,43 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstäb Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommelbr. v. u. h. (230 Ø) Bremsfläche 540 cm² Ab Oktober 1952: Alu-Trommelbr. v. u. h. (280 Ø) Bremsfläche 788 cm² | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte Bis Okt. 1952: Ab Okt. 1952: 4 Gang 4 Gang Ohne I—IV I. 3,60 I. 3,18 II. 2,07 II. 1,76 III. 1,25 III. 1,13 IV. 0,80 IV. 0,815 4,43 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommelbr. v. u. h. (230 Ø) Bremsfläche 540 cm² Ab Oktober 1952: Alu-Trommelbr. v. u. h. (280 Ø) Bremsfläche 788 cm² | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,18 II. 1,76 III. 1,13 IV. 0,815 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Ab Nov. 1954 Stabilisator Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Alu-Trommelbr. v. u. h. (280 ∅) Bremsfläche 788 cm² |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht | 2100 mm 1290/1250 mm 3870 x 1660 x 1300 mm Ab Oktober 1952: 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 10,8/10,3 Meter Coupé 780 kg Cabriolet 800 kg | 2100 mm 1290/1250 mm 3870 x 1660 x 1300 mm Ab Oktober 1952: 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 10,8/10,3 Meter Coupé 780 kg Cabriolet 800 kg | 2100 mm 1290/1250 mm 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 10,8/10,3 Meter Coupé 780 kg Cabriolet 800 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1100 kg | 1100 kg | 1100 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 140 km/h | 145 km/h | 145 km/h |
| Beschleunigung 0–100 km/h | 24 sec | 22 sec | 22 sec |
| Verbrauch/100 km | 9 Liter Super | 10 Liter Super | 10 Liter Super |
| Kraftstofftank | 50 Liter (vorn im Wagen) | 50 Liter (vorn im Wagen) | 50 Liter (vorn im Wagen) |

| Porsche 356 / 1300 Super 1953-1955 | Porsche 356 / 1500 1951–1952 | Porsche 356 / 1500 1952–1955 | Porsche 356 / 1500 Super 1952–1955 |
|---|---|--|---|
| 4 (Boxer) Leichtmetallblock 74,5 x 74 mm 1290 ccm 60 PS bei 5500 U/min 8,8 mkg bei 3600 U/min 1: 8,2 2 Fallstromvergaser Solex 40 PBIC V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Hirth, mehrteilig 4 Rollenlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl Ab Nov. 1954: 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I—IV 1. 3,18 II. 1,76 III. 1,13 oder auch 1,227 IV. 0,815 oder auch 0,885 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Ab Nov. 1954: Stabilisator Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 80 x 74 mm 1488 ccm 60 PS bei 4800 U/min 10,2 mkg bei 3250 U/min 1: 7 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBI V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Hirth, mehrteilig 4 Rollenlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang Ohne 1. 3,60 II. 2,07 III. 1,25 IV. 0,80 4,430 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 80 x 74 mm 1488 ccm 55 PS bei 4400 U/min 10,5 mkg bei 2500 U/min 1:6,5 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBI V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl Ab Nov. 1954: 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I—IV I. 3,18 II. 1,76 III. 1,13 oder auch 1,227 IV. 0,815 oder auch 0,885 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Ab Nov. 1954: Stabilisator Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 80 x 74 mm 1488 ccm 70 PS bei 5000 U/min 10,4 mkg bei 3500 U/min 11,8,2 2 Fallstromvergaser Solex 40 PBIC V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Hirth, mehrteilig 4 Rollenlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl Ab Nov. 1954: 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W Hecktriebblock, Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang 1-IV 1.3,18 II. 1,76 III. 1,13 oder auch 1,227 IV. 0,815 oder auch 0,885 4,375 Stahlblech-Kastenrahmen Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe Ab Nov. 1954: Stabilisator Pendelachse Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch |
| 2100 mm 1290/1250 mm 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 Sport 10,8/10,3 Meter Coupé 820 kg Cabriolet 840 kg 1200 kg 160 km/h 17 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1290/1250 mm 3870 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 10,8/10,3 Meter Coupé 800 kg Cabriolet 820 kg 1100 kg 168 km/h 16 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1290/1250 mm 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 Sport 10,8/10,3 Meter Coupé 820 kg Cabriolet 840 kg Speedster 770 kg 1200, Speedster 1050 kg 160 km/h 17 sec 10 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1290/1250 mm 3950 x 1660 x 1300 mm 3,25 D x 16 5,00-16 Sport 10,8/10,3 Meter Coupé 820 kg Cabriolet 840 kg Speedster 770 kg 1200, Speedster 1050 kg 175 km/h 14 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) |

Porsche 356 A (1955-1959)

Das technisch und karosseriemäßig in vieler Beziehung weiterentwickelte Modell besaß als 1600 ("Dame") bzw. als 1600 Super den auf 1,6 Liter vergrößerten Motor. Daneben wurden bis August 1957 auch noch einige hundert Wagen der Typen 1300 und 1300 Super weitergebaut. An die Stelle des Speedster trat ab August 1958 das Modell Convertible D (D = Karosserie Drauz). Die Produktion des Typs 356 A betrug ab September 1955 bis August 1959 insgesamt 21045 Wagen. Preise:

| "1300" Coupé | Sept. 1955 bis Aug. 1957 | DM 11400,- |
|--------------------------------|--------------------------|------------|
| "1300" Cabriolet | Sept. 1955 bis Aug. 1957 | DM 12600,- |
| "1300 Super" Coupé | Sept. 1955 bis Aug. 1957 | DM 13500,- |
| "1300 Super" Cabriolet | Sept. 1955 bis Aug. 1957 | DM 14700,- |
| "1600" Speedster | Sept. 1955 bis Aug. 1958 | DM 11900,- |
| "1600" Convertible D | Aug. 1958 bis Aug. 1959 | DM 12650,- |
| "1600" Coupé | Sept. 1955 bis Aug. 1959 | DM 12700,- |
| "1600" Cabriolet | Sept. 1955 bis Aug. 1959 | DM 13900,- |
| "1600" Hardtop/Cabriolet | Sept. 1957 bis Aug. 1959 | DM 14960,- |
| "1600 Super" Speedster | Sept. 1955 bis Aug. 1958 | DM 13000,- |
| "1600 Super" Convertible D | Aug. 1958 bis Aug. 1959 | DM 13750,- |
| "1600 Super" Coupé | Sept. 1955 bis Aug. 1959 | DM 13800,- |
| "1600 Super" Cabriolet | Sept. 1955 bis Aug. 1959 | DM 15000,- |
| "1600 Super" Hardtop/Cabriolet | Sept. 1957 bis Aug. 1959 | DM 15750,- |
| | | |

Als Besonderheit gab es den Typ 356 A auch mit dem vom Porsche RS Spyder übernommenen Viernockenwellenmotor als "Carrera" in verschiedenen Versionen. In der oben für den Typ 356 A genannten Produktionszahl waren etwa 700 Carrera enthalten. Preise:

| "1500 GS Carrera" | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------|
| Speedster | Sept. 1955 bis April 1957 | DM 17700 |
| Coupé | Sept. 1955 bis April 1957 | DM 18500,- |
| Cabriolet | Sept. 1955 bis April 1957 | DM 19700,- |
| "1500 GS Carrera de Luxe" | • | • |
| Speedster | Mai 1957 bis Aug. 1958 | DM 17700,- |
| Coupé | Mai 1957 bis Aug. 1958 | DM 18500,- |
| Cabriolet | Mai 1957 bis Aug. 1958 | DM 19700,- |
| Hardtop/Cabriolet | Sept. 1957 bis Aug. 1958 | DM 20490,- |
| "1500 GS Carrera Gran Turismo" | | · |
| Speedster | Mai 1957 bis Aug. 1958 | DM 17700,- |
| Coupé | Mai 1957 bis Aug. 1958 | DM 18500,- |
| "1600 GS Carrera de Luxe" | - | |
| Coupé | Sept. 1958 bis Aug. 1959 | DM 18500,- |
| Cabriolet | Sept. 1958 bis Aug. 1959 | DM 19700,- |
| Hardtop/Cabriolet | Sept. 1958 bis Aug. 1959 | DM 20490,- |
| "1600 GS Carrera Gran Turismo" | | |
| Coupé | April 1959 bis Aug. 1959 | DM 18500,- |
| | | |

Porsche 356 B (1959–1963)

Wiederum technische und karosseriemäßige Verbesserungen. Gebaut wurden ab September 1959 (Super 90 ab März 1960) bis Juli 1963 (Roadster nur bis Sommer 1961) insgesamt 30 963 Wagen.

| Preise: "1600" | bis Juli 60 | ab Juli 60 | Sept. 61 | Juni 62 |
|-----------------------|-------------|------------|----------|----------|
| Roadster | DM 12650,- | 13200,- | _ | |
| Coupé | DM 12700,- | 13300,- | 13850,- | 14300,- |
| Hardtop (festes Dach) | DM — | 13300,- | 13850,- | |
| Cabriolet | DM 13900,- | 14500,- | 14950,- | 15 400,— |
| Hardtop/Cabriolet | DM 14390,- | 15290,- | 15820,- | 16200,— |
| "1600 Super 75" | | | | |
| Roadster | DM 13450,- | 14000,— | _ | _ |
| Coupé | DM 13500,- | 14 100,— | 14650,- | 14950,— |
| Hardtop (festes Dach) | DM — | 14 100,- | 14650,- | _ |
| Cabriolet | DM 14700,- | 15300,- | 15750,— | 16050,— |
| Hardtop/Cabriolet | DM 15190,- | 16090,- | 16620,- | 16950,— |
| "1600 Super 90" | | | | |
| Roadster | DM 14450,- | 15200,- | | _ |
| Coupé | DM 14500,- | 15300,- | 15850, | 16450,— |
| Hardtop (festes Dach) | DM — | 15300,- | 15850,— | |
| Cabriolet | DM 15700,- | 16500,- | 16950,— | 17550,— |
| Hardtop/Cabriolet | DM 16190,- | 17290,– | 17820,— | 18450,– |

Porsche 356 B / 1600 GS Carrera GT (1960–1961): Hauptsächlich für Sport bestimmt. Erleichterte Coupé-Karosserie mit Fahrwerk des Porsche 356 B / 1600 Super 90, Motor wie Carrera GT 1959. Gebaut wurden 1960/61 etwa 40 Wagen. Preis: Coupé DM 21500.–.

Porsche 356 B / 1600 GS Carrera GTL (1960): Hauptsächlich für Sport bestimmt. Abarth-Karosserie. Daten wie Carrera GT, jedoch: Leistung 115 PS bei 6500 U/min (auch 128 PS bei 6700 U/min mit Sport-Auspuff oder 135 PS bei 7400 U/min mit Sebring-Sport-Auspuff). 2 Doppel-Fallstromvergaser Weber 40 DCM 2. Gesamtmaße $3880 \times 1550 \times 1200$ mm. Wagengewicht 860 kg. Höchstgeschwindigkeit 210 bis 220 km/h. Beschleunigung 0–100 km/h in 10 sec. Gebaut wurden 1960 etwa 20 Wagen. Preis: Coupé DM 25000,–.

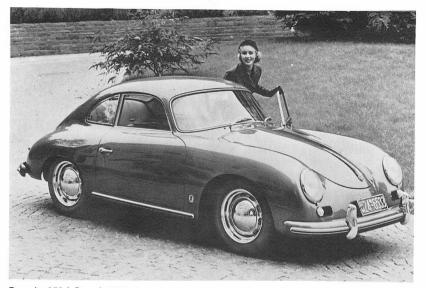
Porsche 356 B / 2000 GS Carrera 2 (1961–1963): Neuer 2 Liter-Viernockenwellen-Motor. Normale Karosserie-Ausstattung. Gebaut wurden ab September 1961 bis März 1963 insgesamt 310 Wagen. Preise:

| Coupé | DM 23700,- |
|-------------------|------------|
| Cabriolet | DM 24850,- |
| Hardtop/Cabriolet | DM 25750,- |

Porsche 356 C (1963-1965)

Wiederum technische und karosseriemäßige Weiterentwicklung. Alle Wagen mit Vierrad-Scheibenbremsen. Gebaut wurden ab Juli 1963 bis März 1965 insgesamt 16668 Porsche 356 C, davon 126 Wagen mit 2 Liter Carrera-Motor.

| Preise: | 1600 C | 1600 SC | Carrera 2 |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Coupé | DM 14950,- | DM 16450,- | DM 23700,- |
| Cabriolet | DM 15950,- | DM 17450,- | DM 24700,- |
| Hardtop/Cabriolet | DM 16900 | DM 18400,- | DM 25650,- |



Porsche 356 A Coupé 1955-1959



Porsche 356 A Cabriolet 1955-1957



Porsche 356 bzw. 356 A Speedster 1954-1958

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwelle

Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

Porsche 356 A Porsche 356 A Porsche 356 A Porsche 356 A 1300 Super 1300 1600 1600 Super 1955-1957 1955-1957 1955-1959 1955-1959 4 (Boxer) 4 (Boxer) 4 (Boxer) 4 (Boxer) Leichtmetallblock Leichtmetallblock Leichtmetallblock Leichtmetallblock 74,5 x 74 mm 74,5 x 74 mm 82,5 x 74 mm 1290 ccm 1290 ccm 1582 ccm 44 PS bei 4200 U/min 60 PS bei 5500 U/min 60 PS bei 4500 U/min 8,25 mkg bei 2800 U/min 9,0 mkg bei 3600 U/min 11,2 mkg bei 2800 U/min 1:6.5 1:8.2 1:7,5 1.85 2 Fallstromvergaser 2 Fallstromvergaser 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBIC Solex 40 PBIC Solex 32 PBIC Ab September 1957: oder Solex 32 PBIC 2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX

V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet 4 Gleitlager

Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W

V-förmig hängend V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Antrieb durch Stirnräder Hirth, mehrteilig Geschmiedet 4 Rollenlager 4 Gleitlager

Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4.5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W

Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W

82.5 x 74 mm 1582 ccm 75 PS bei 5000 U/min 11,9 mkg bei 3700 U/min 2 Fallstromvergaser Solex 40 PICB Ab September 1957: 2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX V-förmig hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Hirth, mehrteilia 4 Rollenlager Ab Sept. 1957: Geschmiedet 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV I. 3,18 (auch 3,09 oder 2,54) II. 1,76 (auch 1,94 oder 1,63) III. 1,13 (auch 1,23 oder 1,04) IV. 0,815 (auch 0,885 oder 0,96)

Stahlblech-Kastenrahmen, Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten. 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe. Stabilisator Pendelachse. Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Bis August 1957: Spindel (14,15:1), 2,4 Lenkraddrehungen Ab September 1957: Schnecke (16:1), 2,6 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Alu-Trommelbremsen vorn und hinten (280 mm Ø), Bremsfläche 788 cm²

4,42 (auch 4,38 oder 4,857 oder 5,167)

2100 mm 1306/1272 mm Coupé und Cabriolet 3950 x 1670 x 1310 mm

> 41/2 J x 15 5,60 oder 5,90-15 Sport 10,8/10,3 Meter Coupé: 860 kg Cabriolet: 880 kg

> > 1200 kg

145 km/h 22 sec. 10 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen)

160 km/h 17 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen)

2100 mm 1306/1272 mm Coupé und Cabriolet: 3950 x 1670 x 1310 mm Speedster: 3950 x 1670 x 1220 mm Hardtop und Convertible: 3950 x 1670 x 1290 mm 41/2 J x 15 5,60 oder 5,90-15 Sport 10.8/10.3 Meter Coupé: 860 bzw. (ab Sept. 1958) 885 kg Cabriolet: 880 bzw. (ab Sept. 1958) 905 kg Speedster: 815 kg Convertible: 855 kg 1200 bzw. (ab Sept. 1958) 1250 kg

Speedster: 1100 kg 160 km/h

175 km/h 16 sec 15 sec 10 Liter Super 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) 50 Liter (vorn im Wagen)





Porsche 356 A Cabriolet 1957-1959



Porsche 356 A (Carrera) Hardtop/Cabriolet 1957-1959



Porsche 356 A Convertible D (Karosserie Drauz) 1958-1959



Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Zündung

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtlänge
Gesamtbreite
Gesamthöhe
Gesamthöhe (Speedster)
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht Speedster
Coupé
Cabriolet

Zuläss. Gesamtgewicht Speedster Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| Porsche 356 A 1500 GS Carrera 1955–1957 | Porsche 356 A 1500 GS Carrera de Luxe 1957–1958 | Porsche 356 A 1500 GS Carrera Gran Turismo 1957–1958 | Porsche 356 A 1600 GS Carrera de Luxe 1958–1959 | Porsche 356 A 1600 GS Carrera Gran Turismo 1959 |
|--|--|--|--|--|
| F | 1:9 2 Doppel-Fallstromvergaser Solex 40 PJJ V-förmig hängend x 2 obenliegende Nockenwel Antrieb über Königswellen dirth, mehrteilig. 4 Rollenlage Gebläse (Luft) Trockensumpf, 8 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 160 W Doppelzündung (2 Zündspule Verteiler, je Zylinder 2 Kerze Hecktriebblock. N | len er en, | Solex V-förmig 2 x 2 obenliegen Antrieb über Geschmiede Gebläs Trockensun 6 V 84 Ah oder 12 V 5 16 Doppelzündung 2 Verteiler, je Zy | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 87,5 x 66 mm 1588 ccm 115 PS bei 6500 U/min 1:9,8 stromvergaser 40 PJJ hängend de Nockenwellen Königswellen tö. 4 Gleitlager se (Luft) npf, 8 Liter Öl 0 Ah (vorn im Wagen) 0 W g (2 Zündspulen, ylinder 2 Kerzen) |
| | | 167) | | |
| Ku Spindel (14,15:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 280 mm Bremsfläche 788 cm² | rbellenker oben und unten. Pendelachse. Längs Schnecke (16:1) 2,6 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 280 mm Bremsfläche 788 cm² | 2 quer durchgehende Vierka slenker, beiderseits quer 1 ri Schnecke (16:1) 2,6 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 280 mm Bremsfläche 960 cm² | | Schnecke (16:1) 2,6 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 280 mm Bremsfläche 960 cm² |
| 2100 mm 1306/1272 mm 3950 mm 1670 mm 1310 mm 1220 mm 41/2 J x 15 5,90-15 Supersport 10,8/10,3 Meter 835 kg 880 kg 900 kg 1200 kg 1100 kg 200 km/h 12 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 3950 mm 1670 mm 1310 mm 1220 mm 41/2 J x 15 5,90-15 Supersport 10,8/10,3 Meter 885 kg 930 kg 950 kg 1200 kg 1100 kg 200 km/h 12 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 3950 mm 1670 mm 1310 mm 1220 mm 41/2 J x 15 5,90-15 Supersport 10,8/10,3 Meter 835 kg 880 kg 1200 kg 1100 kg 200 km/h 12 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 3950 mm 1670 mm 1310 mm 41/2 J x 15 5,90-15 Supersport 10,8/10,3 Meter 930 kg 950 kg 1250 kg 200 km/h 11 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 3950 mm 1670 mm 1310 mm 41/ ₂ Jx15 5,90-15 Supersport 10,8/10,3 Meter 880 kg 1250 kg 200 km/h 11 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) |
| | | | | 383 |

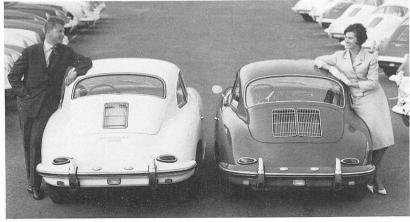


Porsche 356 B Coupé 1959-1961

Porsche 356 B Roadster (Karosserie Drauz) 1959–1961







Heller Wagen: Porsche 356 B Coupé1959-1961 Dunkler Wagen: Porsche 356 B Coupé1961-1963 Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Zündung

Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtlänge Gesamtbreite Gesamthöhe Gesamthöhe (Hardtop) Gesamthöhe (Roadster) Felgen Reifen

Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Bis August 1961:
Roadster
Coupé
Cabriolet
Ab Sept. 1961:
Coupé
Cabriolet
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

| Porsche 356 B 1600 1959–1963 | Porsche 356 B 1600 Super 75 1959–1963 | Porsche 356 B 1600 Super 90 1960–1963 | Porsche 356 B 1600 GS Carrera GT 1960–1961 | Porsche 356 B 2000 GS Carrera 2 1961–1963 |
|--|---|---|--|---|
| Zenith | 4 (Boxer) Leichtmetallblock 82,5 x 74 mm 1582 ccm 75 PS b. 5000 U/min 11,9 mkg b. 3700 U/min 1: 8,5 stromvergaser 32 NDIX hängend. Stoßstangen und I Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 200 W | | Antrieb über Geschmieder Gebläs Trockensum 12 V 50 Ah (vo 200/3 Doppelzündung | hängend de Nockenwellen Königswellen t. 4 Gleitlager e (Luft) pf, 8 Liter Öl ırn im Wagen) 100 W |
| | Ein | Notor hinter, Getriebe vor de scheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I-IV | r Hinterachse | |
| I. 3,09 II. 1,765 III. 1,13 IV. 0,815 (auch 0,852) 4,428 | I. 3,09 II. 1,765 III. 1,13 IV. 0,815 (auch 0,852) 4,428 | I. 3,09 II. 1,765 III. 1,13 IV. 0,852 (auch 0,815) 4,428 | I. 3,09 II. 1,765 III. 1,13 IV. 0,852 (auch 0,815) 4,428 | I. 3,09 II. 1,765 III. 1,13 (auch 1,23) IV. 0,852 (auch 0,885) 4,428 |
| Kui | rbellenker oben und unten. 2 Pendelachse. Längs Super 90, Carrera GT und Schneck Hydraulisch. Tro | Kastenrahmen. Ganzstahlka 2 quer durchgehende Vierka 3 lenker, beiderseits quer 1 ru Carrera 2: zusätzliche Ausg 1e (16:1), 2,6 Lenkraddrehur 19mmel-Ø 280 mm. Bremsflä 2: Porsche-Scheibenbremse | int-Federstäbe. Stabilisator under Federstab leichs-Blattfeder quer ngen che 788 cm² | |
| 2100 mm 1306/1272 mm 4010 mm 1670 mm 1330 mm 1315 mm 1310 mm 41/2 J x 15 5,60-15 Sport oder 165 R 15 10,8/10,3 Meter 875 kg 905 kg 925 kg 925 kg 935 kg 1250 kg 1250 kg 160 km/h 16 sec 10 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 4010 mm 1670 mm 1330 mm 1315 mm 1310 mm 41/2 J x 15 5,60-15 Sport oder 165 R 15 10,8/10,3 Meter 875 kg 905 kg 925 kg 935 kg 955 kg 1250 kg 175 km/h 15 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 4010 mm 1670 mm 1330 mm 1315 mm 1310 mm 4¹/2 J x 15 5,90-15 Supersport oder 165 R 15 10,8/10,3 Meter 890 kg 920 kg 940 kg 950 kg 970 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg 1250 kg | 2100 mm 1306/1272 mm 4010 mm 1670 mm 1330 mm 4¹/2 J x 15 5,90-15 Supersport oder 165 R 15 10,8/10,3 Meter - 900 kg - 1250 kg 200 km/h 11 sec 13 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) | 2100 mm 1306/1272 mm 4010 mm 1670 mm 1330 mm 1315 mm - 41/2 J x 15 165 R 15 10,8/10,3 Meter - 1020 kg 1040 kg 1360 kg 200 km/h 9 sec 14 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) |



Porsche 356 B 1600 GS Carrera GTL (Karosserie Abarth) 1960



Porsche 356 B Hardtop-Coupé (Karosserie Karmann) 1960–1962

Porsche 356 B Hardtop/Cabriolet 1959–1963





Porsche 356 C Coupé 1963-1965

Porsche 356 C Cabriolet 1963–1965



Porsche 356 C 1600 C 1963-1965

Porsche 356 C 1600 SC 1963-1965

Porsche 356 C 2000 GS Carrera 2 1963-1964

4 (Boxer)

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistuna Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwelle Kühluna Schmieruna Batterie Lichtmaschine Zünduna

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisieruna Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht Höchstaeschwindiakeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

4 (Boxer) Leichtmetallblock 82,5 x 74 mm 1582 ccm

75 PS bei 5200 U/min 12,5 mkg bei 3600 U/min 1:8.5

2 Doppel-Fallstromvergaser Zenith 32 NDIX

Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet, 4 Gleitlager Gebläse (Luft)

Druckumlauf, 4.5 Liter Öl 6 V 84 Ah (vorn im Wagen) 200 W

4 (Boxer) Leichtmetallblock

82.5 x 74 mm 1582 ccm 95 PS bei 5800 U/min

12,6 mkg bei 4200 U/min 1:9,5 2 Doppel-Fallstromvergaser Solex 40 PJJ V-förmig hängend. Stoßstangen und Kipphebel

Leichtmetallblock 92 x 74 mm 1966 ccm 130 PS bei 6200 U/min 16.5 mkg bei 4600 U/min 1:9.5 2 Doppel-Fallstromvergaser Solex 40 PJJ V-förmig hängend 2x2 obenlieg. Nockenwellen Antrieb über Königswellen

Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 8 Liter Öl 12 V 50 Ah (vorn im Wagen) 200/300 W Doppelzündung

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte 4 Gana I-IV

I. 3,091 1.3.091 II. 1.765 II. 1.765 III. 1.13 III. 1,13 IV. 0.815 IV.0,852 4,428 4,428

1.3,091 II. 1.765 III. 1,13 oder 1,227 IV. 0,852 oder 0,885 4.428

Stahlblech-Kastenrahmen, Ganzstahlkarosserie Kurbellenker oben und unten. 2 quer durchgehende Vierkant-Federstäbe. Stabilisator Pendelachse. Längslenker, beiderseits quer 1 runder Federstab Schnecke (16:1), 2,6 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Scheiben-Ø vorn 226, hinten 244 mm

2100 mm

1306/1272 mm

1306/1272 mm 4010 x 1670 x 1315 mm $4^{1}/_{2}$ J x 15 5.60-15 Sport 10,8/10,3 Meter Coupé935 kg Cabriolet 955 kg 1250 kg 175 km/h

2100 mm

14 sec 11 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen) 4010 x 1670 x 1315 mm 41/2 J x 15 165 R 15 10.8/10.3 Meter Coupé 935 kg Cabriolet 955 kg 1250 kg 185 km/h 12 sec 12 Liter Super

50 Liter (vorn im Wagen)

2100 mm 1306/1272 mm 4010 x 1670 x 1315 mm 41/2 J x 15 165 R 15 10,8/10,3 Meter Coupé 1020 kg Cabriolet 1040 kg 1360 kg 200 km/h 9 sec 14 Liter Super 50 Liter (vorn im Wagen)

Porsche 912 (1965-1969)

Karosserie und Fahrwerk des Porsche 911, Vierzylindermotor des früheren Porsche 356 C (1600 SC). Von April 1965 bis zur Produktionseinstellung Anfang August 1969 wurden 30745 Porsche 912 (davon 2544 Targa) gebaut.

Porsche 911 (ab 1964)

Prototyp als Porsche 901 bei der Frankfurter Automobil-Ausstellung im September 1963 vorgestellt. Völlige Neukonstruktion mit luftgekühltem Hochleistungs-Zweiliter-Sechszylinder-Boxermotor im Heck. Vorserie des Porsche 911 ab Mai 1964, reguläre Produktion ab September 1964. Erhebliche Anfangsschwierigkeiten wegen schlechter Karosserieverarbeitung, Ventilschäden (ab 1965 durch Drehzahlbegrenzer verhindert) und Vergaserprobleme (deshalb ab März 1966 Weber-Vergaser). Von diesem Zeitpunkt an zufriedenstellende Ausreifung.

September 1965: Zum Coupé kommt als zweite Karosserie der einem Cabriolet ähnliche "Targa", gekennzeichnet durch einkonstruierten Schutzbügel, abnehmbares Dachoberteil sowie wahlweise mit fester oder ausknöpfbarer Heckscheibe. Produktionsbeginn des Targa Dezember 1966.

August 1966: Als weitere Version Porsche 911 S eingeführt. 160 PS, innenbelüftete Scheibenbremsen, geschmiedete Magnesiumfelgen, Stoßstangenhörner aus Gummi, Schriftleisten in Gold.

August 1967: Vereinfachte Ausführung Porsche 911 T entspricht ausstattungsmäßig dem Porsche 912. Seitheriger 911 heißt 911 L (L = Luxus). 911 S beibehalten. Alle Modelle mit Zweikreisbremsen. Alle 911 auf Wunsch lieferbar mit Sportomatic, einem halbautomatischen Vierganggetriebe (Aufpreis DM 1000,–).

August 1968: B-Serie. Radstand verlängert. Breitere Kotflügel und größere Radausschnitte. Dreieckfenster beim Coupé nicht mehr ausschwenkbar. 911 E und 911 S mit mechanischer Saugrohr-Kraftstoffeinspritzung (zwecks Anpassung an USA-Abgasvorschriften).

August 1969: Motor auf 2,2 Liter aufgebohrt.

August 1971: Verlängerter Kolbenhub ergibt 2,4 Liter Inhalt. Niedrigere Verdichtung, Umstellung auf Normalbenzin. Vierganggetriebe bei allen Modellen Normalausrüstung, auch 911 S mit Sportomatic lieferbar. Hydropneumatische Federbeine nicht mehr verwendet. Öleinfüllklappe hinter der Beifahrertür. Schriftleisten in Schwarz. 911 S: Spoiler unter vorderer Stoßstange.

August 1972: Hupe, Grill und Seitenfensterrahmen schwarz. Öleinfüllung wieder im Motorraum.

Oktober 1972: Als neues Spitzenmodell der 911-Reihe und Deutschlands schnellstes Serienauto kommt der Porsche Carrera mit 2,7 Liter-Normalbenzin-Motor. Wahlweise mit voller oder mit abgemagerter RS-Ausstattung (über 100 kg leichter) lieferbar. Gleicherweise Kennzeichen wie Statussymbol des Carrera wird der Heckspoiler ("Entenbürzel").

August 1973: G-Serie. Alle Modelle mit 2,7 Liter-Motor, Frontspoiler, aufpralldämpfenden Stoßstangen und Sitzen mit hohen Rückenlehnen. Auch Carrera nunmehr als Targa lieferbar. Heckflosse des Carrera als Sonderzubehör erhältlich.

November 1973: Für Carrera längerer, flach ausladender Heckspoiler.

Oktober 1974: Leistungs- und vor allem preismäßig nochmals weit übertroffen wird der Carrera vom Porsche Turbo. Dreiliter-Einspritzmotor mit Abgasturbolader. Auslieferung ab März 1975.

August 1975: Auch Carrera erhält Dreiliter-Motor. Sportomatic jetzt mit 3 Gängen. Porsche Turbo nur als Coupé lieferbar.

Bis zum Jahresende 1974 wurden gebaut:

911 (2 Liter) 1964-1969 26061 (Targa 6054) 911 (2,2 und 2,4 Liter) 52811 (Targa 20163) 1969-1973 911 (2,7 Liter) bisher 23272 (Targa 5498) ab 1973 Carrera (2,7 Liter) ab 1972 bisher 4513 (Targa 835) Turbo (3 Liter) ab 1974 bisher 7

| Preise | Porsche 912 (1600) | | Porsche 911 (2000) | Porsche 911 S (2000) | | | Targa |
|--|--|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Sept. 1964 April 1965 Aug. 1965 Aug. 1966 | – DM 16 250,– DM 17 600,– DM 17 600,– | | DM 21 900,- DM 21 900,- DM 22 900,- DM 21 000,- | _ _ _ DM 24 500,– | | | - - - |
| | | Porsche 911 T (2000) | Porsche 911 L (2000) | | | | |
| Aug. 1967 | DM 17000,- | DM 19000,- | DM 21 000,- | DM 24 500,- | | | + DM 1400,- |
| | | | Porsche 911 E (2000) | | | | |
| Aug. 1968 | DM 17 540,- | DM 19970,- | DM 24700,- | DM 26 920,- | | | + DM 1780,– |
| | | Porsche 911 T (2200) | Porsche 911 E (2200) | Porsche 911 S (2200) | | | |
| Aug. 1969 Febr. 1970 | - - | DM 19 970,- DM 21 980,- | DM 24 975,- DM 26 980,- | DM 27 140,- DM 29 980,- | | | + DM 1950,- + DM 2220,- |
| | | Porsche 911 T (2400) | Porsche 911 E (2400) | Porsche 911 S (2400) | Porsche Carrera (2700) | | |
| Aug. 1971 Aug. 1972 Okt. 1972 | - - | DM 22 980,- DM 23 480,- | DM 25 980,- DM 27 775,- | DM 30 680,- DM 31 500,- | - - - - | | + DM 2220,- + DM 2220,- |
| Febr. 1973 | _ | DM 24 480,- | DM 28 780,- | DM 32 480,- | DM 35 500,- DM 36 500,- | | + DM 2220,- |
| | | | Porsche 911 (2700) | Porsche 911 S (2700) | | Porsche Turbo (3000) | |
| Aug. 1973 | _ | - | DM 27 000,- | DM 31 000,- | DM 38 000,- | _ | + DM 2000,- |
| März 1974 Aug. 1974 | - | - | DM 29 250,- DM 29 950,- | DM 32 950,- | DM 39 950,- | - | + DM 2000,- |
| Jan. 1975 | _ | _ | DM 29 950,- DM 32 350,- | DM 33 450,- DM 36 130,- | DM 40 950,- DM 44 230,- | – DM 65 800,– | + DM 2000,- + DM 2160,- |
| | | | | , | Porsche Carrera (3000) | , | , |
| Sept. 1975 | _ | - | DM 34350,- | - | DM 44 950,- | DM 66 450,- | + DM 2500,- |
| | | | | | | | |



Porsche 912 Coupé 1965–1968 Porsche 911 Coupé 1964–1967 Porsche 911 T Coupé 1967–1968 Porsche 911 L Coupé 1967–1968



Porsche 911 S Coupé 1966-1968



Porsche 912 Targa 1966–1968 Porsche 911 Targa 1966–1967 Porsche 911 T Targa 1967–1968 Porsche 911 L Targa 1967–1968

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße Felgen

Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| | Porsche 912 1965–1968 | Porsche 911 T 1967–1968 | Porsche 911 1964—1967 Porsche 911 L 1967—1968 | Porsche 911 S 1966–1968 | |
|---|---|---|--|--|--|
| | 4 (Boxer) | 6 (Boxer) | 6 (Boxer) | 6 (Boxer) | |
| | Leichtmetallmotor 82,5 x 74 mm | Leichtmetallmotor 80 x 66 mm | Leichtmetallmotor 80 x 66 mm | Leichtmetallmotor 80 x 66 mm | |
| | 1582 ccm | 1991 ccm | 1991 ccm | 1991 ccm | |
| | 90 PS bei 5800 U/min | 110 PS bei 5800 U/min | 130 PS bei 6100 U/min | 160 PS bei 6600 U/min | |
| | 12,4 mkg bei 3500 U/min 1: 9.3 | 16,0 mkg bei 4200 U/min 1: 8,6 | 17,8 mkg bei 4200 U/min 1:9 | 18,2 mkg bei 5200 U/min 1: 9.8 | |
| | 2 Doppel-Fallstromvergaser | 2 Dreifach-Fallstromvergaser | 2 Dreifach-Überlaufvergaser | 2 Dreifach-Fallstromvergaser | |
| | Solex 40 PJJ | Weber 40 IDS / 40 IDA | Solex 40 Pl. Ab März 1966: | Weber 40 IDS / 40 IDA | |
| | | | 2 Dreifach-Fallstromvergaser | | |
| | V 6= | | Weber 40 IDS / 40 IDA | | |
| | V-förmig hängend, Stoßstangen Zentrale Nockenwelle | V-förmig hängend 2 x 1 obenliegende Nockenwelle | | | |
| | Antrieb durch Stirnräder | Antrieb durch Zwischenwelle und je 1 Duplex-Kette | | | |
| | Geschmiedet, 4 Gleitlager | Antileb | Geschmiedet. 8 Gleitlager | iex-Nette | |
| | Gebläse (Luft) | | Gebläse (Luft) | | |
| | Druckumlauf, 4,5 Liter Öl | | Trockensumpf, 9 Liter Öl | | |
| | 12 V 45 Ah (vorn im Wagen) | | 12 V 45 Ah (vorn im Wagen) | | |
| | 200 bzw. 300 bzw. 420 W | | Drehstrom 490 W | 1 | |
| | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse | Hecktriebblock. Motor hinter, | Hecktriebblock. Motor hinter, | |
| | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung | Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung | |
| | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | Schaltstock Wagenmitte | |
| i | 4 Gang 5 Gang | 4 Gang 5 Gang | 5 Gang | 5 Gang | |
| | I. 3,091 I. 3,091 | l. 3,091 l. 3,091 | l. 2,833, ab Juni 1965: 3,091 | I. 3.091 | |
| ı | II. 1,684 II. 1,889 | II. 1,632 II. 1,889 | II. 1,778, ab Juni 1965: 1,889 | II. 1,889 | |
| | III. 1,125 III, 1,318 | III. 1,040 III. 1,318 | III. 1,217, ab Juni 1965: 1,318 | III. 1,318 | |
| | IV. 0,857 IV. 1,040 | IV. 0,794 IV. 1,040 | IV. 0,962, ab Juni 1965: 1,040 | IV. 1,040 | |
| | V. 0,857 | V. 0,857 | V. 0,821, ab Juni 1965: 0,857 | V.0,857 | |
| | 4,428 (7: 31) | 4,428 (7:31) | 4,428 (7: 31) | 4,428 (7:31) | |
| | | | 967 auf Wunsch: Sportomatic (Ha lischer Wandler + automatisch b | | |
| | | | iischer wandier + automatisch be | etatigte | |

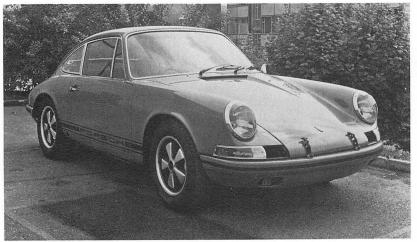
Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Querlenker unten Längs-Federstähe Stabilisator

Einscheibentrockenkupplung + 4 Gang-Schaltgetriebe I. 2,40, II. 1,63, III. 1,21, IV. 0,96, Wandler max. 2fach Schaltstock Wagenmitte. Antriebs-Übersetzung 3,85 (7: 27)

| | Querienker unten, Langs-Federstabe, Stabilisator | | | | | | |
|---|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| | Längslenker, Quer-Federstäbe. 911 S: Stabilisator | | | | | | |
| | Zahnstange (16,5:1). 3 Lenkraddrehungen. Kurze Sicherheits-Lenksäule | | | | | | |
| | Hydraulisch. Ab Aug. 1967: Zweikreis-Hydraulik. Scheiben-Ø vorn 282 mm, hinten 285 mm | | | | | | |
| | | l | l | 1 | | | |
| | 2211 mm | 2211 mm | 2211 mm | 2211 mm | | | |
| ı | 1337/1317 bzw. | 1367/1335 mm | 1337/1317 bzw. | 1353/1325 bzw. | | | |
| ı | (ab Juni 1966) 1353/1321 bzw. | , | (ab Juni 1966) 1353/1321 bzw. | (ab Aug. 1967) 1367/1335 mm | | | |
| ı | (ab Aug. 1967) 1367/1335 mm | | (ab Aug. 1967) 1367/1335 mm | | | | |
| ı | 4163 x 1610 x 1320 mm | 4163 x 1610 x 1320 mm | 4163 x 1610 x 1320 mm | 4163 x 1610 x 1320 mm | | | |
| 1 | 4¹/₂ J x 15 bzw. | 5¹/₂ J x 15 | 41/2 J x 15 bzw. | Elektron 41/2 J x 15 bzw. | | | |
| | (ab Aug. 1967) 5¹/₂ J x 15 | | (ab Aug. 1967) 51/2 J x 15 | (ab Aug. 1967) 5¹/₂ J x 15 | | | |
| ı | 6,95 H 15 oder 165 HR 15 | 165 HR 15 | 165 HR 15 | 165 HR 15 | | | |
| ı | 10,3/10,3 Meter | 10,3/10,3 Meter | 10,3/10,3 Meter | 10,3/10,3 Meter | | | |
| ı | 995 kg | 1095, Sportomatic 1110 kg | 1095, Sportomatic 1110 kg | 1085, Sportomatic 1100 kg | | | |
| ı | 1290 kg | 1400 kg | 1400 kg | 1400 kg | | | |
| I | 183 km/h | 200, Sportomatic 195 km/h | 210, Sportomatic 205 km/h | 220, Sportomatic 215 km/h | | | |
| I | 13,5 sec | 10, Sportomatic 11 sec | 9, Sportomatic 10 sec | 8, Sportomatic 9 sec | | | |
| I | 12 Liter Super | 14,5 Liter Super | 15 Liter Super | 15,5 Liter Super | | | |
| ۱ | 60 Litan (vann in 18/2) | Sportomatic 15,5 Liter Super | Sportomatic 16 Liter Super | Sportomatic 16,5 Liter Super | | | |
| ١ | 62 Liter (vorn im Wagen) | 62 Liter (vorn im Wagen) | 62 Liter (vorn im Wagen) | 62 Liter (vorn im Wagen) | | | |
| ١ | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |



Porsche 912 Coupé1968-1969 Porsche 911 T Coupé1968-1971 Porsche 911 E Coupé 1968-1971



Porsche 911 S Coupé 1969-1971



Porsche 911 T Targa 1968-1971 Porsche 911 E Targa 1968-1971

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung Ventile

Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine Anlasser

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| Porsche 912 1968–1969 | Porsche 911 T 1968–1969 | Porsche 911 E 1968—1969 | Porsche 911 S 1968–1969 |
|--|--|--|--|
| 4 (Boxer) Leichtmetallmotor 82,5 x 74 mm 1582 ccm 90 PS bei 5800 U/min 12,4 mkg bei 3500 U/min 1: 9,3 2 Doppel-Fallstromvergaser Solex 40 PJJ V-förmig hängend, Stoßstangen Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 12 V 45 Ah (vorn im Wagen) Gleichstrom 420 W 0,8 PS | 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 80 x 66 mm 1991 ccm 110 PS bei 5800 U/min 16,0 mkg bei 4200 U/min 1:8,6 2 Dreifach-Fallstromvergaser Weber 40 IFS / 40 IDA Antrieb c | 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 80 x 66 mm 1991 ccm 140 PS bei 6500 U/min 17,8 mkg bei 4500 U/min 1: 9,1 Bosch Saugrohr Doppelreihen-6-Sten V-förmig hängend 2 x 1 obenliegende Nockenwelle durch Zwischenwelle und je 1 Dupl Geschmiedet. 8 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 9 Liter Öl 2 x 12 V 36 Ah (vorn im Wagen) Drehstrom 770 W 0,8 PS | npel-Einspritzpumpe |
| Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang I–IV I. 3,091 II. 1,684 III. 1,125 IV. 0,857 4,428 (7:31) | Einscheibentrockenkupplur | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 5 Gang 4 Gang I-V I-IV I. 3,091 I. 3,091 II. 1,889 II. 1,633 III. 1,318 III. 1,040 IV. 1,040 IV. 0,793 V. 0,793 4,428 (7:31) matic (Halbautomatik) + automatisch betätigte ng + 4 Gang-Schaltgetriebe riebs-Übersetzung 3,85 (7:27) | Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 5 Gang I-V I. 3,091 II. 1,389 III. 1,318 IV. 1,040 V. 0,793 4,428 (7:31) |
| | Querlenker unten, Längs-Fe 11 T und 911 S bzw. Serie 911 E: H Längslenker, Quer-Feder nstange (17,78:1). 3,3 Lenkraddre | anzstahlkarosserie derstäbe. 911 S: Stabilisator lydropneumatische Federbeine (n rstäbe. 911 S: Stabilisator hungen. Kurze Sicherheits-Lenks n-∅ vorn 282,5, hinten 290 mm | , |
| 2268 mm 1362/1343 mm 4163 x 1610 x 1320 mm 51/2 J x 15 165 HR 15 10,7/10,9 Meter 1010 kg 1300 kg 183 km/h 13,5 sec 12 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2268 mm 1362/1343 mm 4163 x 1610 x 1320 mm 51/2 J x 15 165 HR 15 10,7/10,9 Meter 1110, Sportomatic 1125 kg 1400 kg 200, Sportomatic 195 km/h 10, Sportomatic 11 sec 14,5 Liter Super Sportomatic 15,5 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2268 mm 1374/1355 bzw. (bei Sportomatic) 1364/1345 mm 4163 x 1610 x 1320 mm Elektron 6 J x 15 bzw. (bei Sportomatic) 5 ¹ / ₂ J x 14 185/70 VR 15 bzw. (bei Sportomatic) 185 HR 14 10,7/10,9 Meter 1110, Sportomatic 1125 kg 1400 kg 210, Sportomatic 205 km/h 9, Sportomatic 10 sec 15,5 Liter Super Sportomatic 16,5 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2268 mm 1374/1355 mm 4163 x 1610 x 1320 mm Elektron 6 J x 15 185/70 VR 15 10,7/10,9 Meter 1100 kg 1400 kg 220 km/h 8 sec 16 Liter Super |
| | | | 393 |

| | Porsche 911 T 1969–1971 | Porsche 911 E 1969–1971 | Porsche 911 S 1969–1971 |
|---|---|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung Ventile Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | | Einspritzmotor 6 (Boxer) 6 (Boxer) 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 84 x 66 mm 2195 ccm 155 PS bei 6200 U/min 19,5 mkg bei 4500 U/min 1:9,1 Bosch Saugrohreinspritzung mit Doppelreihen-6-Stempel-Einspritzpumpe g hängend. 2 x 1 obenliegende Nockenwelle durch Zwischenwelle und je 1 Duplex-Kette Geschmiedet. 8 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 9 Liter Öl 2 x 12 V 36 Ah (vorn im Wagen) Drehstrom 770 W | |
| Anlasser Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung | 4 Gang 5 Gang I-IV I-V I. 3,091 I. 3,091 II. 1,632 II. 1,778 III. 1,040 III. 1,218 IV. 0,759 IV. 0,926 V. 0,759 4,429 (7:31) Auf Wunsch: Sporton Hydraulischer Wandler Einscheibentrockenkupplur I. 2,40, II. 1,55, III. 1,125, IV. | 0,8 PS ock. Motor hinter, Getriebe vor der Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 5 Gang I-V I. 3,091 II. 1,778 III. 1,218 IV. 0,926 V. 0,759 4,429 (7:31) natic (Halbautomatik) + automatisch betätigte ng + 4 Gang-Schaltgetriebe 0,857, Wandler max. 2fach | Finterachse 5 Gang I-V I. 3,091 II. 1,778 III. 1,218 IV. 0,926 V. 0,759 4,429 (7:31) |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Lenkung Fußbremse Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | Schaltstock Wagenmitte. Antr S Querlenker Auf Wuns Hydropne Längsle ZF-Zahnstange (17,78 | | Stabilisator bei 911 E: gulierend) bilisator Sicherheits-Lenksäule |
| 394 | | | |

| | 1971–1973 | 1971–1973 | 1971–1973 |
|----------------------------|------------------------------|---|---------------------------|
| Motor | Vergasermotor | Einspritzmotor | Einspritzmotor |
| Zylinderzahl | 6 (Boxer) | 6 (Boxer) | 6 (Boxer) |
| _ , | Leichtmetallmotor | Leichtmetallmotor | Leichtmetallmotor |
| Bohrung x Hub | 84 x 70,4 mm | 84 x 70,4 mm | 84 x 70,4 mm |
| Hubraum | 2341 ccm | 2341 ccm | 2341 ccm |
| Leistung | 130 PS bei 5600 U/min | 165 PS bei 6200 U/min | 190 PS bei 6500 U/min |
| Drehmoment | 20 mkg bei 4000 U/min | 21 mkg bei 4500 U/min | 22 mkg bei 5200 U/min |
| Verdichtung | 1:7,5 | 1:8,0 | 1:8,5 |
| Vergaser bzw. Einspritzung | 2 Dreifach-Fallstromvergaser | | reinspritzung mit |
| • | Solex/Zenith 40 TIN | | mpel-Einspritzpumpe |
| Ventile | | hängend. 2 x 1 obenliegende Noo | |
| | Antrieb | durch Zwischenwelle und je 1 Dup | olex-Kette |
| Kurbelwelle | | Geschmiedet. 8 Gleitlager | |
| Kühlung | T | Gebläse (Luft) | |
| Schmierung | Iroc | ckensumpf, 9 Liter Öl. 911 S: 10 Lit | ter OI |
| Batterie | | 2 x 12 V 36 Ah (vorn im Wagen) | |
| Lichtmaschine | | Drehstrom 770 W | |
| Kraftübertragung | Hecktriebble | ock. Motor hinter, Getriebe vor de | r Hinterachse |
| Kupplung | Tieskii essik | Einscheibentrockenkupplung | Timeraonoe |
| Schaltung | | Schaltstock Wagenmitte | |
| Getriebe | | 4 Gang 5 Gang | |
| Synchronisierung | | I–IV I–V | |
| Übersetzungen | | I. 3,18 I. 3,18 | |
| • | | II. 1,78 II. 1,83 | |
| | | III. 1,13 III. 1,26 | |
| | | IV. 0,82 IV. 0,96 | |
| | | V. 0,76 | |
| Antriebs-Übersetzung | | 4,429 (7: 31) | |
| | | Wunsch: Sportomatic (Halbauton | |
| | | ilischer Wandler + automatisch b | |
| | | entrockenkupplung + 4 Gang-Scl | |
| | | 1,55, III. 1,125, IV. 0,857, Wandler r Nagenmitte. Antriebs-Übersetzun | |
| | | | .g 0,001 (1.21) |
| Fahrwerk | l s | Selbsttragende Ganzstahlkarosser | rie |
| Vorderradaufhängung | | unten, Längs-Federstäbe. 911 S: | |
| Hinterradaufhängung | Längsle | nker, Quer-Federstäbe. 911 S: Sta | abilisator |
| Lenkung | | :1). 3,3 Lenkraddrehungen. Kurze | |
| Fußbremse | Zweikreis-Hydr | aulik. Scheiben-Ø vorn 282,5 mm | , hinten 290 mm |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2271 mm | 2271 mm | 0071 |
| Spur vorn/hinten | 1360/1342 mm | 1372/1354 mm | 2271 mm 1372/1354 mm |
| Gesamtmaße | 4147 x 1610 x 1320 mm | 4147 x 1610 x 1320 mm | 4147 x 1610 x 1320 mm |
| Felgen | 51/2 J x 15 (Stahl) | 6 J x 15 (Stahl) | 6 J x 15 (Elektron) |
| Reifen | 165 HR 15 | 185/70 VR 15 | 185/70 VR 15 |
| Wendekreis links/rechts | 10.7/10.9 Meter | 10,7/10,9 Meter | 10,7/10,9 Meter |
| Wagengewicht | 1110, Sportomatic 1125 kg | 1110, Sportomatic 1125 kg | 1110, Sportomatic 1125 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 1400 kg | 1400 kg | 1400 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 205, Sportomatic 200 km/h | 220, Sportomatic 215 km/h | 230, Sportomatic 225 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 10, Sportomatic 11 sec | 8,5, Sportomatic 9,5 sec | 7,5, Sportomatic 8,5 sec |
| Verbrauch/100 km | 15 Liter Normal | 16 Liter Normal | 17 Liter Normal |
| | Sportomatic 16 Liter N | Sportomatic 17 Liter N | Sportomatic 18 Liter N |
| Kraftstofftank | 62 Liter (vorn im Wagen) | 62 bzw. (ab Aug. 1972) | 62 bzw. (ab Aug. 1972) |
| | | 80 Liter (vorn im Wagen) | 80 Liter (vorn im Wagen) |
| | | , |] |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Porsche 911 T

Porsche 911 E

Porsche 911 S

| | Porsche 911 1973–1975 | Porsche 911 S 1973–1975 | Porsche Carrera 1972–1975 |
|--|---|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzung | Einspritzmotor 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 90 x 70,4 mm 2687 ccm 150 PS (110 kW) b. 5700 U/min 24 mkg bei 3800 U/min 1:8,0 Antriebslose Dir Bosch K- | | Einspritzmotor 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 90 x 70,4 mm 2687 ccm 210 PS (154 kW) b. 6300 U/min 26 mkg bei 5100 U/min 1:8,5 Mechanische Saugrohreinspritzung mit Bosch |
| Ventile Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | V-förmig Antrieb d Trockensumpf, 11 Liter Öl 12 V 66 Ah (vorn im Wagen) Drehstrom 770 W Ab Aug. 1974: 980 W | hängend. 2 x 1 obenliegende Noc lurch Zwischenwelle und je 1 Dupl Geschmiedet. 8 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 13 Liter Öl 12 V 66 Ah (vorn im Wagen) Drehstrom 770 W Ab Aug. 1974: 980 W | 6 Stempel-Einspritzpumpe kenwelle ex-Kette Trockensumpf, 13 Liter ÖI 12 V 66 Ah (vorn im Wagen) Drehstrom 770 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Hecktriebblo 4 G 5 Gang 4 Gang bei 911 5 Gang bei 911 S a 4,429 | 24 7. 0,724 1,08, IV. 0,821 6, IV. 1,00, V. 0,821 | |
| | Auf Wunsch: Sportom Hydraulischer Wandler - Einscheibentrockenkupplur I. 2,40, II. 1,55, III. 1,125, IV. Schaltstock Wagenmitte. Antri | | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Querlen Längslenker, Quer-Federstäbe Auf Wunsch: Stabilisator ZF-Zahnstange (17,78: | elbsttragende Ganzstahlkarosseri ker unten, Längs-Federstäbe, Stal Längslenker, Quer-Federstäbe Auf Wunsch: Stabilisator 1). 3,3 Lenkraddrehungen. Kurze aulik. Scheiben-Ø vorn 282,5 mm, | bilisator Längslenker, Quer-Federstäbe Stabilisator Sicherheits-Lenksäule |
| Aligemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2271 mm 1360/1342 mm 4291 x 1610 x 1320 mm 51/2 J x 15 Stahl bzw. (ab Aug. 1974) 6 J x 15 Elektron 165 HR 15 bzw. (ab Aug. 1974) 185/70 VR 15 10,7/10,9 Meter 1110, Sportomatic 1125 kg 1400 kg 210, Sportomatic 205 km/h 9, Sportomatic 10 sec 14 Liter Normal Sportomatic 15 Liter N 80 Liter (vorn im Wagen) | 2271 mm 1372/1354 mm 4291 x 1610 x 1320 mm 6 J x 15 Elektron 185/70 VR 15 10,7/10,9 Meter 1110, Sportomatic 1125 kg 1400 kg 225, Sportomatic 220 km/h 8, Sportomatic 9 sec 15 Liter Normal Sportomatic 16 Liter N 80 Liter (vorn im Wagen) | 2271 mm 1372/1380 mm 4291 x 1652 x 1320 mm vorn 6 J x 15 Elektron hinten 7 J x 15 Elektron vorn 185/70 VR 15 hinten 215/60 VR 15 10,7/10,9 Meter 1110 kg 1400 kg 240 km/h 6,5 sec 17 Liter Normal 80 Liter (vorn im Wagen) |
| | | | |

| | Porsche 911 ab 1975 | Porsche Carrera ab 1975 | Porsche Turbo ab 1975 |
|---|--|---|--|
| Motor Zylinderzahl | Einspritzmotor 6 (Boxer) Leichtmetallmotor | Einspritzmotor 6 (Boxer) Leichtmetallmotor | Einspritzmotor mit Abgasturbolader 6 (Boxer) Leichtmetallmotor |
| Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Einspritzung | 90 x 70,4 mm 2687 ccm 165 PS (121,5 kW) b. 5800 U/min 24 mkg bei 4000 U/min 1: 8,5 Antriebslose Direktein- spritzung Bosch K-Jetronic | 95 x 70,4 mm 2993 ccm 200 PS (147 kW) b. 6000 U/min 26 mkg bei 4200 U/min 1: 8,5 Antriebslose Direktein- spritzung Bosch K-Jetronic | 95 x 70,4 mm 2993 ccm 260 PS (191 kW) b. 5500 U/min 35 mkg bei 4000 U/min 1:6,5 Antriebslose Direktein- spritzung Bosch K-Jetronic + Turbolader KKK 3 LDZ |
| Ventile Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie | | g hängend. 2 x 1 obenliegende Noc durch Zwischenwelle und je 1 Dup Geschmiedet. 8 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 13 Liter Öl 12 V 66 Ah (vorn im Wagen) | |
| Lichtmaschine Zündung | | Drehstrom 980 W | kontaktios |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | 4 Gang 5 Gang I-IV I-V I. 3,18 I. 3,18 II. 1,60 II. 1,83 III. 1,08 III. 1,26 IV. 0,821 IV. 1,00 | ock. Motor hinter, Getriebe vor der Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte 4 Gang 5 Gang I-IV I-V I. 3,18 I. 3,18 II. 1,60 II. 1,83 III. 1,04 III. 1,26 IV. 0,724 IV. 0,925 | Hinterachse 4 Gang I-IV I. 2,25 II. 1,304 III. 0,893 IV. 0,656 |
| Antriebs-Übersetzung | Hydraulischer Wandler Einscheibentrockenkupplu | V. 0,724 3,875 (8:31) matic (Halbautomatik) + automatisch betätigte ng + 3 Gang-Schaltgetriebe riebs-Übersetzung 3,375 (8:27) | 4,00 (9:36) |
| Fahrwerk | S | Selbsttragende Ganzstahlkarosser | ie |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Längslenker, Quer-Federstäbe Auf Wunsch: Stabilisator ZF-Zahnstange (17,78 | ker unten, Längs-Federstäbe, Sta Längslenker, Quer-Federstäbe Stabilisator :1). 3,3 Lenkraddrehungen. Kurze | Längslenker, Quer-Federstäbe Stabilisator Sicherheits-Lenksäule |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0 – 100 km/h Verbrauch/100 km | 2271 mm 1372/1354 mm 4291 x 1610 x 1320 mm 6 J x 15 (Elektron) 185/70 VR 15 10,7/10,9 Meter 1120, Sportomatic 1135 kg 1440 kg 218, Sportomatic 213 km/h 8, Sportomatic 9 sec 15 Liter Normal Sportomatic 16 Liter N 80 Liter (vorn im Wagen) | 2271 mm 1372/1380 mm 4291 x 1652 x 1320 mm vorn 6 J x 15 (Elektron) hinten 7 J x 15 (Elektron) vorn 185/70 VR 15 hinten 215/60 VR 15 10,7/10,9 Meter 1120, Sportomatic 1135 kg 1440 kg 235, Sportomatic 230 km/h 7, Sportomatic 8 sec 17 Liter Normal Sportomatic 17 Liter N 80 Liter (vorn im Wagen) | 2272 mm 1432/1502 mm 4291 x 1775 x 1304 mm vorn 7 J x 15 (Elektron) hinten 8 J x 15 (Elektron) vorn 205/50 VR 15 hinten 225/50 VR 15 10,8/11,0 Meter 1200 kg 1525 kg 250 km/h 6 sec 19 Liter Super 80 Liter (vorn im Wagen) |
| | | | 397 |





Porsche 911 S Coupé 1971–1973

Porsche 911 T Targa Porsche 911 E Targa 1971–1973



Porsche Carrera 1972–1973

Porsche 911 Targa ab 1973







Porsche Turbo ab 1975

Porsche 911 Coupé ab 1973



Porsche Carrera Targa ab 1973



VW-Porsche 914 1969-1974

VW-Porsche 914 (1969–1975)

Ende August 1969 erschien der VW-Porsche 914, ein Targa-ähnliches Coupé mit abnehmbarem Plastikdach und Heckmotor (Mittelmotor) vor der Hinterachse. Weder von seiner Gesamtkonzeption noch vom Styling oder vom Preis her vermochte der VW-Porsche 914 jemals voll zu überzeugen, erreichte aber stückzahlmäßig dennoch ansehnliche Ergebnisse, vor allem dank des guten Verkaufs in Amerika. Angeboten wurde der Wagen zunächst mit dem 1,7 Liter-Motor des VW 411 E, dann ab August 1973 mit dem 1.8 Liter-Motor des VW 412 S. Als Alternative gab es ursprünglich den VW-Porsche 914/6 mit dem Zweiliter-Sechszylinder-Motor des Porsche 911 T. Nachdem sich dieses Modell wegen des damals allzu hohen Preises sehr schleppend verkaufte, wurde es ab August 1972 durch den VW-Porsche 914-2,0 mit Zweiliter-Vierzvlinder-Motor abgelöst. Ab August 1974: Aufpralldämpfende Stoßstangen. Karmann fertigte die Karosserie des 914 und montierte alle Vierzylinder-Modelle, während der Zusammenbau des 914/6 bei Porsche erfolgte. Die Produktion des VW-Porsche 914 läuft Ende 1975 aus.

| Preise | VW-Porsche 914 | VW-Porsche 914/6 |
|--|--|--|
| Aug. 1969 Jan. 1972 | DM 12 560,- DM 13 450,- | DM 19 000,- DM 20 000,- |
| | VW-Porsche 914–1,7 | VW-Porsche 914–2,0 |
| Aug. 1972 Febr. 1973 | DM 14 000,- DM 14 650,- | DM 14 400,- DM 15 100,- |
| | VW-Porsche 914-1,8 | |
| Aug. 1973 März 1974 Jan. 1975 Aug. 1975 | DM 14 700, DM 15 800, DM 17 100, DM 18 000, | DM 15 700,- DM 16 800,- DM 18 260,- DM 19 200,- |

| VW-Porsche 914–1,7 | VW-Porsche 914-1,8 | VW-Porsche 914/6 | VW-Porsche 914-2,0 |
|-----------------------|--|--|--|
| 1 543 | | 29 | _ |
| 20 24 1 | _ | 2760 | _ |
| 15 993 | _ | 306 | - |
| 19713 | *** | 237 | 4817 |
| 7861 | 3903 | _ | 16 639 |
| - | 11 415 | _ | 5 597 |
| | | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| | | | |
| | 914-1,7 1543 20241 15993 19713 | 914-1,7 914-1,8 1 543 - 20 241 - 1 5 993 - 1 9 7 13 - 7 861 3 903 | 914-1,7 914-1,8 914/6 1543 - 29 20241 - 2760 15993 - 306 19713 - 237 7861 3903 - |

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzung

Ventile

Kurbelwelle Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0-100 km/h
Verbrauch/100 km

Kraftstofftank

| VW-Porsche 914 1969–1972 VW-Porsche 914–1,7 1972–1973 | VW-Porsche 914–1,8 1973–1975 | VW-Porsche 914/6 1969–1972 | VW-Porsche 914/2,0 1972–1975 |
|---|--|--|--|
| Einspritzmotor 4 (Boxer) Leichtmetallmotor 90 x 66 mm 1679 ccm 80 PS (59 kW) bei 4900 U/min 13,6 mkg bei 2700 U/min 1:8,2 Elektronisch gesteuerte Bosch Kraftstoffeinspritzung Parallel hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl' 12 V 45 Ah (beim Motor) | Vergasermotor 4 (Boxer) Leichtmetallmotor 93 x 66 mm 1795 ccm 85 PS (63 kW) bei 5000 U/min 13,8 mkg bei 3400 U/min 1: 8,6 2 Fallstromvergaser Solex 40 PDSIT mit Startautomatik Parallel hängend Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl 12 V 45 Ah (beim Motor) | Vergasermotor 6 (Boxer) Leichtmetallmotor 80 x 66 mm 1991 ccm 110 PS (80 kW) bei 5800 U/min 16 mkg bei 4200 U/min 1: 8,6 2 Dreifach-Fallstromvergaser Weber 40 IDT V-förmig hängend Kipphebel 2 x 1 obenliegende Nockenwelle Antrieb durch Zwischenwelle und je 1 Duplex-Kette Geschmiedet. 8 Gleitlager Gebläse (Luft) Trockensumpf, 9 Liter Öl *12 V 45 Ah (beim Motor) | Antrieb durch Stirnräder Geschmiedet. 4 Gleitlager Gebläse (Luft) Druckumlauf, 3,5 Liter Öl 12 V 45 Ah (beim Motor) |
| Drehstrom 700 W | | Drehstrom 770 W etriebe hinter der Hinterachse | Drehstrom 700 W |
| | | ockenkupplung : Wagenmitte | |
| 5 Gang | 5 Gang | 5 Gang | 5 Gang |
| I-V I. 3,091 II. 1,889 III. 1,261 IV. 0,926 V. 0,710 4,429 (7:31) 914 auf Wunsch: Sportomatic I. 2,40 II. 1,476 III. 1,04 IV. 0,793 Antrieb 3,857 (7:27) | I-V I. 3,091 II. 1,889 III. 1,261 IV. 0,926 V. 0,710 4,429 (7: 31) | I-V I. 3,091 II. 1,778 III. 1,218 IV. 0,926 V. 0,759 4,429 (7: 31) 914/6 auf Wunsch: Sportomatic I. 2,40 II. 1,55 III. 1,125 IV. 0,858 Antrieb 3,857 (7: 27) | I-V I. 3,091 II. 1,889 III. 1,261 IV. 0,926 V. 0,710 4,429 (7: 31) |
| ZF-Z£ | Querlenker unten, Längs-Feder Schräglenker, Schraubenfed hnstange (17,78:1). 3,2 Lenkradd | anzstahlkarosserie stäbe. Auf Wunsch: Stabilisator ern. Auf Wunsch: Stabilisator rehungen. Kurze Sicherheits-Lenl Ø vorn 281 mm, hinten 282 mm | ksäule |
| 2450 mm 41/2"-Felgen: 1337/1374 mm 51/2"-Felgen: 1339/1380 mm 3985 x 1650 x 1230 mm 41/2 oder 51/2 J x 15 155 oder 165 SR 15 11/11 Meter 940, Sportomatic 955 kg 1220 kg 177, Sportomatic 172 km/h 13,5, Sportomatic 14,5 sec 12 Liter Super Sportomatic 13 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2450 mm 1343/1383 mm 3985 x 1650 x 1230 mm 51/2 J x 15 165 SR 15 11/11 Meter 970 kg 1220 kg 180 km/h 12,5 sec 12 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2450 mm 1361/1382 mm 3985 x 1650 x 1240 mm 51/2 J x 15 oder 14 165 HR 15 oder 185 HR 14 11/11 Meter 980, Sportomatic 995 kg 1260 kg 201, Sportomatic 196 km/h 10, Sportomatic 11 sec 13,5 Liter Super Sportomatic 14,5 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) | 2450 mm 1343/1383 mm 3985 x 1650 x 1230 mm 51/ ₂ J x 15 165 SR 15 11/11 Meter 970 kg 1220 kg 192 km/h 10,5 sec 13 Liter Super 62 Liter (vorn im Wagen) |

Borgward, Goliath, Lloyd

Die Automobilindustrie der Hansestadt Bremen begann sich kurz nach der Jahrhundertwende zu entwickeln. Bereits 1905 waren im oldenburgischen Varel die Hansa-Automobilgesellschaft und 1906 in Bremen die Namag (Marke: Lloyd) gegründet worden, die 1914 zur Hansa-Lloyd-Werke AG, fusionierten, Nach dem ersten Weltkrieg trennten sich beide Firmen wieder, entwickelten sich aber wenig glückhaft, bis sie 1929 vor dem Zusammenbruch standen. Da übernahmen die Goliath-Werke Borgward & Co. GmbH. die Aktienmajorität. Diese Firma war 1928 von dem damals 38jährigen Carl F. W. Borgward eingerichtet worden mit dem Zweck, seinen bis dahin bereits gut eingeführten Goliath-Blitzkarren in größerem Umfang zu bauen. Ende 1931 verschmolz Borgward das Goliath-Werk mit den Hansa-Lloyd-Werken. Außer Nutzfahrzeugen, die sich stets gut verkauften, brachte er eine Reihe neuer Personenwagenmodelle heraus. Nach dem 200 ccm Dreirad Goliath-Pionier und den allerdinas weniger überzeugenden Heckmotor-Kleinwagen Hansa 400 und 500 erschien 1934 Borgwards erfolgreichster Vorkriegstyp, der Hansa 1100, ein robuster Vierzylinder mit sehr ansprechender Form. Dazu kam bald der Hansa 1700 mit Sechszylindermotor und schließlich, schon mit neuem Markenzeichen, der Borgward 2000, der 2300 sowie in geringer Stückzahl ein 3,5 Liter-Modell. Seit 1938, als eine neu errichtete Fabrik in Bremen-Sebaldsbrück in Betrieb genommen wurde, lautete die Firmenbezeichnung Carl F. W. Borgward Automobil- und Motoren-Werke GmbH. Im Krieg wurden dort hauptsächlich Panzerfahrzeuge und Zugmaschinen hergestellt. 1948 kehrte Borgward 58jährig aus der Internierung zurück. Die Lastwagenproduktion lief zu jener Zeit bereits wieder, und bald erschien nun der Hansa 1500, dem im Laufe der Jahre der 1800, der 2400, die Isabella und der 2,3 Liter P 100 folgten. Dazu gründete Borgward nunmehr als selbständige Unternehmen das Goliath-Werk GmbH. und die Lloyd-Motoren-Werke GmbH., die mit ihren verschiedenen Modellen zeitweise sehr viel, zeitweise auch weniger Erfolg hatten. Im Herbst 1960 geriet die Borgward-Gruppe in finanzielle Schwierigkeiten. Nun übernahm der Bremer Senat die Fabriken des einstigen Privatkonzerns, um diese vor dem endgültigen Zusammenbruch zu bewahren, doch blieben die von Anfang an umstrittenen Sanierungsmaßnahmen erfolglos. Carl F. W. Borgward, zeitlebens mehr Konstrukteur als Geschäftsmann gewesen, ist 73 Jahre alt im Juli 1963 gestorben.

Borgward Hansa 1500 Limousine 2 Türen 1949–1952



Borgward Hansa 1500 (1949-1952)

Vorgestellt März 1949 (Genfer Salon). Erste deutsche Personenwagen-Neukonstruktion nach dem Kriege. Erstes deutsches Auto mit Pontonkarosserie nach amerikanischem Vorbild (Kaiser). Ab Juli 1949 bis September 1952 wurden 22504 Wagen, davon 1255 Kombi, gebaut.

| Preise: | 1949/50 | 1951/52 |
|---------------------|------------|------------|
| Limousine 2 Türen | DM 7600,- | DM 8480,- |
| Limousine 4 Türen | DM 8200,- | DM 8980,- |
| Hebmüller-Cabriolet | DM 10500,- | DM 11400,- |
| Kombi 2 Türen | DM 7690,- | DM 8370,- |
| Hansa-Matic | + DM 520,- | + DM 520,- |

Borgward Hansa 1500 Sport-Cabriolet (1950–1953): Sportliches Modell des Hansa 1500 mit 66 PS-Zweivergasermotor, kürzerem Radstand und niedriger Cabriolet-Karosserie. Zuletzt (im Frühjahr und Sommer 1953) wurde der Wagen mit dem sog. Carrera-Motor (80 PS, Verdichtung 1:8,5, Höchstgeschwindigkeit 165 km/h) sowie mit dem Viergang-Vollsynchrongetriebe des Hansa 1800 angeboten. Preise:

| Sport-Cabriolet 2/2 Sitze | 66 PS 1950–1952 | DM 12300,- |
|---------------------------|-----------------|------------|
| Sport-Cabriolet 2/2 Sitze | 80 PS 1953 | DM 14950 |

Borgward Hansa 1800 (1952-1954)

Vorgestellt März 1952 (Genfer Salon). Nachfolger des Hansa 1500. Unterscheidungs-Merkmale: Zunächst Drei- statt Vierganggetriebe. Zierleiste unter Seitenfenstern, Blinker auf den Vorderkotflügeln. Außerdem ab März 1953: Vollsynchronisiertes Vierganggetriebe, andere Armaturentafel, breitere Heckscheibe. Gebaut ab Mai 1952 bis Mai 1954 insgesamt 8111 Wagen, davon 999 Kombi.

| Preise: | 1952/53 | ab Sept. 1953 |
|---------------------|------------|---------------|
| Limousine 2 Türen | DM 8880,- | DM 8350,- |
| Limousine 4 Türen | DM 9380,- | DM 8750,- |
| Hebmüller-Cabriolet | DM 12400,- | |
| Kombi 2 Türen | DM 8980,- | DM 8350 |

Borgward Hansa 1800 Sport-Cabriolet (1953–1954): Gleicher Wagen wie Hansa 1500 Sport-Cabriolet, jedoch mit 1,8 Liter Serienmotor statt 1,5 Liter-Sportmotor.

Preis: Sport-Cabriolet 2/2 Sitze DM 12950.—

Borgward Hansa 1800 Diesel (1953–1954)

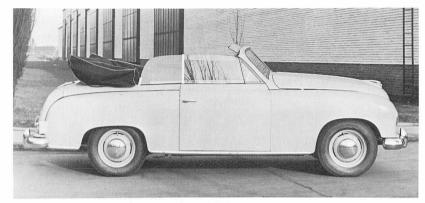
Besitzt den gleichen Dieselmotor wie der 1,5 to Borgward-Lastwagen. Sonst äußerlich und ausstattungsmäßig kein Unterschied zum Hansa 1800, erhielt aber erst ab August 1,953 vollsynchronisiertes Vierganggetriebe, andere Armaturentafel und breitere Heckscheibe. Gebaut wurden ab Dezember 1952 bis Mai 1954 insgesamt 3226 Wagen, davon 762 Kombi.

| Preise: | bis Sept. 1953 | ab Sept. 1953 |
|-------------------|----------------|---------------|
| Limousine 2 Türen | DM 9950,- | DM 9150,- |
| Limousine 4 Türen | DM 10450,- | DM 9550,- |
| Kombi 2 Türen | DM 10150,- | DM 9150,- |



Borgward Hansa 1500 Limousine 4 Türen 1950–1952

Borgward Hansa 1500 Cabriolet 4 Sitze (Karosserie Hebmüller) 1950–1952





Borgward Hansa 1500 Kombi 2 Türen 1950–1952

Borgward Hansa 1500 Sport-Cabriolet 2/2 Sitze 1950–1953



Borgward Hansa 1500 1949-1952

Borgward Hansa 1500 Sport-Cabriolet 1950–1953

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung

Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen

Wendekreis Wagengewicht

Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank Vergasermotor 4 (Reihe) 72 x 92 mm 1498 ccm

48 PS bei 4000 U/min Ab Herbst 1950: 52 PS bei 4200 U/min 10,6 mkg bei 2300 U/min

1:6,3

1 Fallstromvergaser Solex 32 PBJ Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder

3

Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl 6 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte Ab Januar 1951: Lenkradschaltung 4 Gang III-IV

I. 3,66, II. 2,30, III. 1,51, IV. 1,00 4,28 Ab März 1950 auf Wunsch: Hansa-Matic Automatisches Strömungsgetriebe Hydraulischer Wandler + automatisch betätigte Einscheibentrockenkupplung

Wählhebel unter Lenkrad

Zentralrohrrahmen mit Plattform Ganzstahlkarosserie Querlenker oben, 1 Querfeder unten Pendelachse, Schublenker, 1 Querfeder Schnecke (13,55:1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 250 mm, Bremsfläche 832 cm²

2600 mm 1250/1300 mm 4450 x 1620 x 1600 mm 41/₂ K x 15 6,40–15 Kombi: vorn 6,40–15, hinten 6,70–15 11 Meter Limousine 2 Türen: 1110 kg

Limousine 2 Türen: 1110 kg Limousine 4 Türen: 1160 kg Cabriolet: 1240 kg Kombi: 1150 kg Limousine 2 Türen: 1470 kg

Limousine 4 Türen: 1550 kg Cabriolet: 1530 kg Kombi: 1650 kg

121 km/h 27, Hansa-Matic 37 sec 10, Hansa-Matic 10,5 Liter 40 Liter (im Heck) Vergasermotor 4 (Reihe) 72 x 92 mm 1498 ccm 66 PS bei 4400 U/min

11,0 mkg bei 2500 U/min 1:7,2 2 Fallstromvergaser Solex 32 PBJ Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle

> Antrieb durch Stirnräder 3

3 Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 4 Liter Öl 6 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte Ab Januar 1951: Lenkradschaltung 4 Gang III-IV I. 3,66, II, 2,30, III. 1,51, IV. 1,00 3.75

Zentralrohrrahmen mit Plattform Ganzstahlkarosserie Querlenker oben, 1 Querfeder unten Pendelachse, Schublenker, 1 Querfeder Schnecke (13,55: 1) 2,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 250 mm. Bremsfläche 832 cm²

> 2400 mm 1250/1300 mm 4175 x 1620 x 1500 mm 4 J x 15 5,90–15

10,5 Meter Sport-Cabriolet: 1155 kg

Sport-Cabriolet: 1415 kg

150 km/h

10,5 Liter 40 Liter (im Heck)



Borgward Hansa 1800 Borgward Hansa 1800 Diesel Limousine 2 Türen 1952–1953

Borgward Hansa 1800 Borgward Hansa 1800 Diesel Limousine 2 Türen 1953–1954





Borgward Hansa 1800 Borgward Hansa 1800 Diesel Kombi 2 Türen 1952–1954

Borgward Hansa 1800 Sport-Cabriolet 2/2 Sitze 1953–1954



| | Borgward Hansa 1800 1952—1954 | Borgward Hansa 1800 Sport-Cabriolet 1953–1954 | Borgward Hansa 1800 Diesel 1953–1954 |
|---|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser bzw. Einspritzpumpe Ventile | Vergasermotor 4 (Reihe) 78 x 92 mm 1758 ccm 60 PS bei 4200 U/min 12,8 mkg bei 2100 U/min 1:6,35 1 Fallstromvergaser Splex 32 PBJC Hängend Stoßstangen und Kipphebel | | Wirbelkammer-Dieselmotor 4 (Reihe) 78 x 92 mm 1758 ccm 42 PS bei 3700 U/min 10,4 mkg bei 2200 U/min 1 : 19,8 Bosch-Einspritzpumpe Hängend Stoßstangen und Kipphebel |
| Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Antrieb durc (2 Pumpe, 7,5 l Druckumlaı 6 V 75 Ah (im | ockenwelle th Stirnräder 3 Liter Wasser uf, 4 Liter Öl 1 Motorraum) D W | Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder 3 Pumpe, 7,5 Liter Wasser Druckumlauf, 6 Liter Öl 12 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung Bis März 1953: Ab März 1953: 3 Gang 4 Gang II-III I-IV I. 3,015 I. 4,18 II. 1,470 II. 2,32 III. 1,000 III. 1,47 | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung 4 Gang I–IV I. 4,18 II. 2,32 III. 1,47 IV. 1,00 | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung Bis Aug. 1953: Ab Aug. 1953: 4 Gang 4 Gang III-IV I-IV I. 3,66 I. 4,18 II. 2,30 II. 2,43 III. 1,51 III. 1,47 |
| Antriebs-Übersetzung Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | C Per Schn | IV. 1,00 IV. 1,00 4,28 4,28 Ikarosserie en der ngen ehe 832 cm² | |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss, Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2600 mm 1250/1300 mm 4450 x 1620 x 1600 mm 41/2 K x 15 6,40–15 Kombi: v. 6,40–15, h. 6,70–15 11 Meter Limousine 2 Türen: 1140 kg Limousine 4 Türen: 1190 kg Cabriolet: 1270 kg Kombi: 1210 kg Limousine 2 Türen: 1535 kg Limousine 4 Türen: 1570 kg Cabriolet: 1570 kg Kombi: 1660 kg 136 km/h 24 sec 10 Liter 40 Liter (im Heck) | 2400 mm 1250/1300 mm 4175 x 1620 x 1500 mm 4 J x 15 5,90–15 10,5 Meter Sport-Cabriolet: 1155 kg Sport-Cabriolet: 1415 kg 150 km/h 10 Liter 40 Liter (im Heck) | 2600 mm 1250/1300 mm 4450 x 1620 x 1600 mm 41/2 K x 15 6,40–15 Kombi: v. 6,40–15, h. 6,70–15 11 Meter Limousine 2 Türen: 1230 kg Limousine 4 Türen: 1280 kg Kombi: 1300 kg Limousine 2 Türen: 1640 kg Limousine 4 Türen: 1640 kg Kombi: 1730 kg 105 km/h 41 sec 8 Liter Diesel 40 Liter (im Heck) |
| | | | 407 |

Borgward Isabella (1954–1961)

Völlig neuer Nachfolger des Hansa 1500/1800. Serienbeginn Juni 1954 (Kombi Mai 1955). Ab 1957: Wegfall des Gitters im Kühlergrill. Ab August 1958: Borgward-Rhombus verkleinert im Kühlergrill, glatte Hinterkotflügel, Kofferraum größer. Bis September 1961 wurden, alle Isabella-Modelle zusammengerechnet, 202862 Wagen gebaut, davon 37396 Kombi.

| Preise: | 1 | 954/57 | 1 | 1957/58 | 7 | 1959/61 |
|---------------------|----|--------|----|---------|----|---------|
| Limousine 2 Türen | DM | 7265,- | DM | 7465,- | DM | 7165,- |
| Kombi 2 Türen | DM | 7565,- | DM | 7765,- | DM | 7765,- |
| Cabriolet 2/2 Sitze | DM | 9950,- | | _ | | _ |
| Coupé 2/2 Sitze | DM | 9950,- | | _ | | _ |

Borgward Isabella TS (1955–1961)

Im Vergleich zur normalen Isabella höhere Motorleistung, Einzel-Liegesitze, Zierrahmen um Seitenfenster, zusätzliche Ausstattungen. Gebaut ab September 1955 (TS de Luxe ab Januar 1957) bis September 1961. Anteil an Isabella-Gesamtproduktion etwa 40%.

| Preise: | 1955/56 | 1957/59 | 1960/61 |
|--------------------------------|------------|------------|-----------|
| "TS" Limousine 2 Türen | DM 7240,- | DM 8300,- | DM 8300,- |
| "TS de Luxe" Limousine 2 Türen | _ | DM 8725,- | DM 9125,- |
| "TS" Cabriolet 2/2 Sitze | DM 10950,- | DM 12535,- | _ |

Borgward Isabella Coupé (1957–1961)

Gebaut ab Februar 1957 bis September 1961. (1959/60 auf Wunsch mit Heckflossen.)

Preise:

Borgward

2 Türen

Isabella TS Limousine

1955-1956

Coupé 2/2 Sitze

bis Sept. 1959 ab Sept. 1959 DM 10925,-DM 11725,-



| | Borgward Isabella 1954–1961 | Borgward Isabella TS 1955–1961 | Borgward Isabella Coupé 1957–1961 | | |
|--|--|---|---|--|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum | Vergasermotor 4 (Reihe) 75 x 84,5 mm 1493 ccm | 4 (R 75 x 84 | ermotor eihe) 4,5 mm I ccm | | |
| Leistung | 60 PS bei 4700 U/min Kombi ab Oktober 1960: 55 PS bei 4200 U/min | 75 PS bei 5 | 5200 U/min | | |
| Drehmoment Verdichtung Vergaser | 11 mkg bei 2400 U/min 1 : 6,8. Ab 1957: 1 : 7 1 Fallstromvergaser | 1: | i 3000 U/min 8,2 Istromvergaser | | |
| Ventile | | Solex 3 ängend. Stoßstangen und Kipphel ne Nockenwelle, Antrieb durch Sti | | | |
| Kurbelwellenlager Kühlung | | 3 Pumpe, 7 Liter Wasser | | | |
| Schmierung | | Druckumlauf, 4,4Liter OI 6 V 84 Ah (im Motorraum) | | | |
| Batterie Lichtmaschine | | 130 bzw. (ab 1957) 160 W | | | |
| Kraftübertragung Kupplung | , | Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Ab Mai 1960 auf Wunsch: Saxoma | t | | |
| Schaltung Getriebe | | Lenkradschaltung 4 Gang | | | |
| Synchronisierung | D: 0 | · I–IV | W 4 00 | | |
| Übersetzungen | Bis Sommer 1955: I. 4,18, II. 2,32, III. 1,47, IV. 1,00 Ab Sommer 1955: I. 3,86, II. 2,15, III. 1,36, IV. 1,00 Ab Mai 1960 auf Wunsch: Vollautomatisches Hobbs-Vierganggetriebe "Hansamatic" | | | | |
| Antriebs-Übersetzung | 3,9 | | | | |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern, Stabilisator Pendelachse, Schubstreben, Schraubenfedern | | | | |
| Lenkung Fußbremse | Schnecke (15,43 : 1). 3,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø vorn und hinten 230 mm, Bremsfläche 744 cm² | | | | |
| Allgemeine Daten Radstand | 2600 mm | 2600 mm | 2600 mm | | |
| Spur vorn/hinten | 1336/1360 bzw. (ab | 1336/1360 bzw. (ab | 1336/1360 bzw. (ab | | |
| Gesamtmaße | Aug. 1958) 1346/1370 mm 4390 x 1705 x 1480 bzw. (ab Aug. 1958) 4400 x 1760 x 1500 Kombi: | Aug. 1958) 1346/1370 mm 4390 x 1705 x 1480 bzw. (ab Aug. 1958) 4400 x 1760 x 1500 | Aug. 1958) 1346/1370 mm 4390 x 1720 x 1350 bzw. (ab Aug. 1958) 4400 x 1730 x 1380 | | |
| Felgen | 4390 x 1705 x 1500 bzw. (ab Aug. 1958) 4400 x 1760 x 1520 41/ ₂ K x 13 | 41/2 K x 13 | 4¹/₂ K x 13 | | |
| Reifen | 5,90–13 Kombi: 6,40–13 | 5,90–13 Sport | 5,90–13 Sport | | |
| Wendekreis Wagengewicht | 11 Meter Limousine 1040 kg | 11 Meter Limousine 1060 kg | 11 Meter Coupé 1120 kg | | |
| Ü | Cabriolet 1060 kg Kombi 1090 kg Ab August 1958: | Cabriolet 1080 kg Ab August 1958: Limousine 1090 kg | Ab August 1958: Coupé 1120 kg | | |
| Zulias Cossantasuisht | Limousine 1070 kg Kombi 1120 kg | Cabriolet 1110 kg | Onum é 1440 lum | | |
| Zuläss. Gesamtgewicht | Limousine 1375 kg Cabriolet 1395 kg Kombi 1635 kg Ab August 1958: Limousine 1415 kg | Limousine 1375 kg Cabriolet 1395 kg Ab August 1958: Limousine 1415 kg Cabriolet 1435 kg | Coupé 1440 kg Ab August 1958: Coupé 1440 kg | | |
| Höchstgeschwindigkeit | Kombi 1650 kg 135 km/h | 150 km/h | 150 km/h | | |
| Beschleunigung 0–100 km/h | 25 sec | 19 sec | 19 sec | | |
| Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 10,5 Liter 40 bzw. (ab Sept. 1957) 46 Liter (im Heck) | 9,5 Liter Super 40 bzw. (ab Sept. 1957) 46 Liter (im Heck) | 9,5 Liter Super 40 bzw. (ab Sept. 1957) 46 Liter (im Heck) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Borgward Isabella Kombi 2 Türen 1955–1956

Borgward Isabella Cabriolet (Karosserie Deutsch) 1955–1956





Borgward Isabella Coupé 1957–1961

Borgward Isabella Coupé (mit Heckflossen) 1959–1960





Borgward Isabella Limousine 2 Türen 1959–1961

Borgward Isabella TS de Luxe Limousine 2 Türen 1959–1961





Borgward Isabella TS Cabriolet (Karosserie Deutsch) 1959–1961

Borgward Isabella Kombi 2 Türen 1959–1961





Borgward Hansa 2400 Limousine 4 Türen 1952–1955



Borgward Hansa 2400 Pullman-Limousine 1953–1955 Borgward Hansa 2400 Pullman-Limousine 1955–1958



Borgward Hansa 2400 (1952-1955)

Völlig neues Modell, das sich, als Konkurrenz zu Mercedes 220 und Opel Kapitän gedacht, jedoch nicht durchsetzen konnte. Die Form fand wenig Anklang, vor allem aber litt der Wagen unter technischen Mängeln, wie den unzureichenden Bremsen und dem störungsanfälligen Strömungsgetriebe. 1032 Stück wurden ab Oktober 1952 (Pullman-Limousine ab März 1953) bis Sommer 1955 gebaut.

| Preise: | 1952/53 | 1953/54 | 1954/55 |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Limousine 4 Türen | DM 12950,- | DM 12300,- | DM 12300,- |
| Pullman-Limousine | DM 15450,- | DM 14500,- | DM 12500,- |
| Hansa-Matic | + DM 850,- | + DM 850,- | + DM 850 |

Borgward Hansa 2400 (1955-1958)

Formal und technisch wesentlich verbessertes Nachfolgermodell. Dennoch schwer verkäuflich, denn der Ruf des Hansa 2400 blieb vom Vorgänger her ruiniert. Ab Juli 1955 bis November 1958 wurden nur 356 Wagen gebaut.

| Preise: | 1 | 955/56 | 1 | 957/58 |
|-------------------|------|--------|-----------------|---------|
| Pullman-Limousine | DM 1 | 2500,- | DM ⁻ | 12750,- |
| Hansa-Matic | + DM | 850,- | + DM | 850,- |
| Trennwand | + DM | 450 | + DM | 450 - |



Borgward 2,3 Liter (1960-1961)

Vorgestellt im September 1959 (Frankfurter Automobilausstellung) sowie mit Luftstatt Schraubenfederung im Januar 1960 (Brüsseler Salon). Technisch modern konzipiert und formal glänzend gelungen, brachte dieser Wagen günstige Voraussetzungen für eine erfolgversprechende Zukunft mit. Doch der Borgward-Konkurs bereitete der Karriere dieses neuen Modells ein rasches Ende. Von September 1959 bis Juni 1960 wurden 40 Vorserienwagen gebaut, genau 2500 Stück liefen von Juli 1960 bis August 1961 vom Band, und nach dem Konkurs wurden nochmals 47 fertiggestellt. Werksbezeichnung: Typ P 100. Preis:

Borgward 2,3 Liter Limousine 4 Türen 1960 –1961

Limousine 4 Türen Luftfederung Hansamatic

DM 12350,-+ DM 800,-

+ DM 980.-

413

Motor Zvlinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung

Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße Felgen

Reifen Wendekreis

Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h

Verbrauch/100 km Kraftstofftank

6 (Reihe) 78 x 81,5 mm 2337 ccm 82 PS bei 4500 U/min 16,5 mkg bei 2400 U/min

1:6,9 1 Doppel-Fallstromvergaser

Solex 30 PAAJ Hängend. Stoßstangen und Kipphebel

Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder

> Pumpe, 9 Liter Wasser Druckumlauf, 5,5 Liter Öl 6 V 75 Ah (im Motorraum) 130 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung

Bis März 1953: Ab März 1953: 4 Gang 3 Gang 4 Gang I-IV I-IV II - III1.4.18 1.3,015 1.4,18 II. 2.32 II. 1,588 II. 2,32 III. 1,000 III. 1,47 III, 1,47

IV. 1.00 Auf Wunsch: Automatisches Strömungsgetriebe Hansa-Matic Hydraulischer Drehmomentwandler + 2 Gang-Getriebe I. 1,50, II. 1,00, Wandler max. 3,66fach Wählhebel unter Lenkrad

3.90

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern Stabilisator Pendelachse, Schraubenfedern

Schnecke (14:1), 3 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 250 mm. Bremsfläche 1200 cm²

2620 mm 1360/1420 mm 4460 x 1780 x 1540 mm 41/2 K x 15

> 6,40-15 11,5 Meter

1440, Hansa-Matic 1480 kg 1800, Hansa-Matic 1840 kg 150. Hansa-Matic 145 km/h

20, Hansa-Matic 23 sec 13, Hansa-Matic 14,5 Liter 50 Liter (im Heck)

2820 mm 1360/1420 mm 4660 x 1780 x 1540 mm 41/2 K x 15 6,70-15 12 Meter 1540, Hansa-Matic 1580 kg 1900, Hansa-Matic 1940 kg 150, Hansa-Matic 145 km/h 20. Hansa-Matic 23 sec 14, Hansa-Matic 15,5 Liter

50 Liter (im Heck)

IV. 1.00

Borgward Hansa 2400 Pullman 1955-1958

Borgward 2,3 Liter 1960-1961

Bis März 1957:
6 (Reihe)
78 x 81,5 mm
2337 ccm
100 PS
16,8 mkg
1 : 8,1
1 Register-Fallstromvergaser
Solex 32 PAJTA

Solex 32 PAJTA
Hängend. Stoßstangen und Kipphebel
Seitliche Nockenwelle
Antrieb durch Stirnräder
4
Pumps 0.1 ibs Wosser

Pumpe, 9 Liter Wasser Druckumlauf, 5,5 Liter Öl 6 V 84 Ah (im Motorraum) 130 W Ab März 1957: 6 (Reihe) 75 x 84,5 mm 2240 ccm 100 PS bei 5000 U/min 16,1 mkg bei 2200 U/min 1:8,2 1 Register-Fallstromvergaser

Solex 32 PAJTA
Hängend. Stoßstangen und Kipphebel
Seitliche Nockenwelle
Antrieb durch Stirnräder

Pumpe, 9 Liter Wasser Druckumlauf, 5,5 Liter Öl 6 V 112 Ah (im Motorraum) 160 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung

> 4 Gang I-IV I. 3,86 II. 2,15 III. 1,36 IV. 1,00

Auf Wunsch: Automatisches Strömungsgetriebe Hansa-Matic Hydraulischer Drehmomentwandler + 2 Gang-Getriebe I. 1,50, II. 1,00, Wandler max. 3,66fach Wählhebel unter Lenkrad 3 90

> Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern Stabilisator Pendelachse, Schraubenfedern

Schnecke (19,3:1). 5,2 Lenkraddrehungen Hydraulisch, Servohilfe Trommel-Ø 250 mm, Bremsfläche 1200 cm²

> 2820 mm 1360/1420 mm 4810 x 1780 x 1540 mm 41/2 K x 15 6,70–15 Sport 12 Meter 1575, Hansa-Matic 1615 kg 1925, Hansa-Matic 1965 kg 155, Hansa-Matic 150 km/h 20, Hansa-Matic 23 sec 13, Hansa-Matic 14,5 Liter Super 50 Liter (im Heck)

6 (Reihe)
75 x 84,5 mm
2240 ccm
100 PS bei 5000 U/min
16,1 mkg bei 2200 U/min
1:8,7
1 Register-Fallstromvergaser
Solex 32 PAJTA

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder

> Pumpe, 9 Liter Wasser Druckumlauf, 5,5 Liter Öl 12 V 52 Ah (im Motorraum) 240 W

Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Lenkradschaltung

4 Gang
I-IV
I. 3,86
II. 2,15
III. 1,36
IV. 1,00
Auf Wunsch:
Automatisches Hobbs 4 Gang-Getriebe
Hansamatic

3,90

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker, Schraubenfedern oder Luftfeder-Bälge, Stabilisator Pendelachse, Schraubenfedern oder Luftfeder-Bälge Schnecke. 3,75 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 230 mm. Bremsfläche 836 cm²

> 2650 mm 1360/1370 mm 4715 x 1738 x 1420 mm 4¹/₂ J x 13 6,40–13 Sport 11,4 Meter 1320 kg 1650 kg 160 km/h 17 sec 13 Liter Super 46 Liter (im Heck)

Goliath GP 700 (1950-1955)

Vorgestellt März 1950. Gebaut ab Juli 1950 (Kombi ab Januar 1952, Cabriolet nur 1951/52). Alle Goliath-Zweitakter zusammengerechnet, wurden 1950 bis 1957 insgesamt mit 700 ccm-Motor 36270 Wagen (davon 9147 Kombi) und mit 900 ccm-Motor 8071 Wagen (davon 1899 Kombi) gebaut.

| Preise: | 1950/51 | 1952/53 | 1954/55 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Limousine 2 Türen | DM 6420,- | DM 6250,- | DM 5115,- |
| Cabrio-Limousine 2 Türen | DM 6640,- | DM 6450, | DM 5315,- |
| Cabriolet 2 Türen | DM 8690,- | DM 8085,- | _ |
| Kombi 2 Türen | _ | DM 6250,- | DM 5215,- |

Goliath GP 700 Sport (1951–1952)

Nur in wenigen Exemplaren für Versuchszwecke und zur Propagierung der Benzin-Einspritzung gebaut. Motor wie Goliath GP 700 E. Gesamtmaße 4020 x 1545 x 1300 mm. Höchstgeschwindigkeit 120 km/h. Preis: Coupé 2 Sitze DM 9700,—

Goliath GP 700 E (1953-1955)

Bereits ab November 1951 wurden einzelne GP 700 mit Benzineinspritzung ausgerüstet. Reguläre Lieferung des GP 700 E begann im Dezember 1952. Produktionsanteil anfangs 20%, später bis zu 50%.

| Preise: | | 1953 | 1953/54 | 1954/55 |
|--------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| Limousine 2 Türen | DM | 6945,- | DM 6665,- | DM 5825,- |
| Cabrio-Limousine 2 Türen | DM | 7135,- | DM 6865,- | DM 6025,- |
| Kombi 2 Türen | DM | 6880,- | DM 6665,- | DM 5925,- |

Goliath GP 900 E (1955-1957)

Ab August 1955 bis Februar 1957. Preise:

| Limousine 2 Türen | DM | 5750,- |
|-------------------|----|--------|
| Kombi 2 Türen | DM | 5850,- |

Goliath GP 700 (1955-1957)

Mit 25,5 PS-Motor ab August 1955 bis Oktober 1956. Mit 29 PS-Motor ab Oktober 1956 bis Januar 1957. Preise:

| Limousine 2 Türen | DM | 5410,- |
|-------------------|----|--------|
| Kombi 2 Türen | DM | 5610,- |

Goliath GP 900 V (1956-1957)

Ab März 1956 bis Februar 1957. Preise:

| Limousine 2 Türen | DM | 5670,- |
|-------------------|----|--------|
| Kombi 2 Türen | DM | 5770,- |





Goliath GP 700 Kombi 2 Türen 1952



Goliath GP 700 Limousine 2 Türen 1955–1957 Goliath GP 900 V Limousine 2 Türen 1956–1957



Goliath GP 700 Cabriolet 4 Sitze 1951-1952



Goliath GP 700 Sport Coupé (Karosserie Rometsch) 1951-1952



Goliath GP 900 E Limousine 2 Türen 1956–1957 Goliath GP 900 E Kombi 2 Türen 1956–1957



Goliath GP 700 1950-1955

Goliath GP 700 E 1953-1955

| Motor |
|---------------|
| Zylinderzahl |
| Bohrung x Hub |
| Hubraum |
| Leistung |
| Drehmoment |
| Verdichtung |
| Vergaser bzw. |
| Einspritzung |
| Ventile |
| Kühlung |
| Schmierung |

Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen

Reifen

Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank Zweitakt-Vergasermotor
2 (Reihe)
74 x 80 mm
688 ccm
24 PS bei 4000 U/min
5,2 mkg bei 2750 U/min
1:6,4
1 Flachstromvergaser
Solex 30 BFLH
Ohne
Thermosyphon, 9 Liter Wasser
Gemisch 1:25

6 V 75 Ah (im Motorraum) anfangs 90, dann 130 W

Frontantrieb

Motor-Getriebe-Block

quer vor Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Krückstockschaltung
unter Lenkrad
Bis Dez. 1952: Ab Dez. 1952:
4 Gang 4 Gang
Ohne I-IV

Ohne I-IV
I. 3,33 I. 3,28
II. 1,74 III. 1,86
IIII. 1,12 IIII. 1,22
IV. 0,83 IV. 0,82
6,17 6,17

Zweitakt-Einspritzmotor
2 (Reihe)
74 x 80 mm
688 ccm
29 PS bei 4000 U/min
5,9 mkg bei 2400 U/min
1:7,6
Bosch-Einspritzpumpe
Direkte Einspritzung
Ohne
Thermosyphon, 9 Liter Wasser
Frischölschmierung
Bosch-Kolbenpumpe
6 V 84 Ah (im Motorraum)

Frontantrieb
Motor-Getriebe-Block
quer vor Vorderachse
Einscheibentrockenkupplung
Krückstockschaltung
unter Lenkrad

4 Gang I-IV I. 3,28 II. 1,86 III. 1,22 IV. 0,82 6,17

Zentralrohrrahmen. Ganzstahlkarosserie

2 Querfedern Starre I-Achse, Halbfedern Zahnstange (15,7:1). 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 760 cm²

> 2300 mm 1250/1250 mm 4120 x 1570 x 1470 mm 3,25 D x 16. Kombi auch 4,50 D x 16 Ab 1964: 4 J x 15 5,00–16. Kombi auch 5,50–16 Ab 1964: 5,60–15 12 Meter 940 kg 1315 kg

Kombi mit Reifen 6,50–16: 1515 kg

ca. 120 sec 9 Liter 30 Liter (vorn im Motorraum) 110 km/h 60 sec 7,5 Liter 30 Liter (vorn im Motorraum)

| Goliath GP 700 1955–1956 | Goliath GP 700 1956–1957 | Goliath GP 900 V 1956–1957 | Goliath GP 900 E 1955–1957 | |
|---|--|--|--|--|
| Zweitakt-Vergasermotor 2 (Reihe) 74 x 80 mm 688 ccm 25,5 PS bei 4000 U/min 5,4 mkg bei 2750 U/min 1:6,8 1 Flachstromvergaser Solex 30 BFLH Ohne Pumpe, 8,5 Liter Wasser Gemisch 1:25 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W Frontantrieb Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung unter Lenkrad | Zweitakt-Vergasermotor 2 (Reihe) 74 x 80 mm 688 ccm 29 PS bei 4500 U/min 5,75 mkg bei 2500 U/min 1:7,2 1 Flachstromvergaser Solex 44 HR Ohne Pumpe, 8,5 Liter Wasser Gemisch 1:25 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W Frontantrieb Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung unter Lenkrad | Zweitakt-Vergasermotor 2 (Reihe) 84 x 80 mm 886 ccm 38 PS 1:7,4 1 Flachstromvergaser Solex 44 HR Ohne Pumpe, 8,5 Liter Wasser Gemisch 1:25 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W Frontantrieb Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung unter Lenkrad | Zweitakt-Einspritzmotor 2 (Reihe) 84 x 80 mm 886 ccm 40 PS bei 4000 U/min 7,5 mkg bei 2750 U/min 1:7,7 Bosch-Einspritzpumpe Direkte Einspritzung Ohne Pumpe, 8,5 Liter Wasser Frischölschmierung Bosch-Kolbenpumpe 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W Frontantrieb Motor-Getriebe-Block quer vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung | |
| 4 Gang I–IV I. 4,00 II. 2,33 III. 1,50 IV. 1,00 4,73 | 4 Gang I-IV I. 4,00 II. 2,33 III. 1,40 IV. 0,875 4,73 | 4 Gang I–IV I. 4,00 II. 2,33 III. 1,40 IV. 0,875 4,73 | unter Lenkrad 4 Gang I – IV I. 4,00 II. 2,33 III. 1,40 IV. 0,875 4,73 | |
| Zentralrohrrahmen. Ganzstahlkarosserie 2 Querfedern Starre I-Achse, Halbfedern Zahnstange (15,7 : 1). 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 676 cm² | | | | |
| | 1300/12 4034 x 1630 | 0 mm 250 mm x 1470 mm x 13 | | |
| | 5,60 12 M 920 128 | kg | | |
| 105 km/h 9,5 Liter 47 Liter (vorn im Motorraum) | 108 km/h 48 sec 10 Liter 47 Liter (vorn im Motorraum) | 110 km/h 10,5 Liter 47 Liter (vorn im Motorraum) | 120 km/h 35 sec 8 Liter 44 Liter (vorn im Motorraum) | |
| | | | 419 | |

Goliath 1100 (1957-1958)

Mit diesem Modell erfolgt bei Goliath völlige Abkehr vom Zweitakter. Verwirklicht wurde eine Ideallösung für den Frontantrieb: Wassergekühlter Viertakt-Vierzylinder-Boxer-Leichtmetallmotor vor der Vorderachse, dazu eine saubere Lenkung und ein leicht schaltbares Getriebe. Gebaut wurden ab Februar 1957 (Coupé ab September 1957) bis Juli 1958 insgesamt 14908 Wagen, davon 3817 Kombi. Preise:

| 40 PS Limousine 2 Türen | DM | 6135,- |
|--------------------------------|----|--------|
| 40 PS Cabrio-Limousine 2 Türen | DM | 6585,- |
| 55 PS Luxus-Limousine 2 Türen | DM | 7165,- |
| 55 PS Coupé 2 Sitze | DM | 7785,- |
| 40 PS Kombi 2 Türen | DM | 6615,- |

Hansa 1100 (1958-1959)

Nachfolger des Goliath 1100. Modernisierte Karosserie, deren Aussehen allerdings durch unelegante Zierleisten leidet. Gebaut wurden ab August 1958 bis Juli 1959 insgesamt 11176 Wagen, davon 2432 Kombi.

| Preise: | 1958/59 | ab März 1959 |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| 40 PS Limousine 2 Türen | DM 6135,- | DM 6135,- |
| 40 PS Cabrio-Limousine 2 Türen | DM 6585, | _ |
| 55 PS Limousine 2 Türen | DM 6495,- | DM 6495,- |
| 40 PS Luxus-Limousine 2 Türen | _ | DM 6805,- |
| 55 PS Luxus-Limousine 2 Türen | DM 7165,- | DM 7165,- |
| 40 PS Coupé 2 Sitze | _ | DM 7425,- |
| 55 PS Coupé 2 Sitze | DM 7785,- | DM 7785,- |
| 40 PS Kombi 2 Türen | DM 6615,- | DM 6615,- |
| 55 PS Kombi 2 Türen | _ | DM 6975,- |

Hansa 1100 (1959-1961)

Gegenüber Vormodell Lenkrad- statt Krückstockschaltung, größere und höhere Fenster, gerade Seiten-Zierleisten. Jetzt ist es ein feines Auto geworden, das allerdings durch den Borgward-Zusammenbruch das letzte dieser Typenreihe bleiben sollte. Gebaut wurden ab August 1959 bis zum Sommer 1961 insgesamt 16575 Wagen, davon 4283 Kombi. Anfang 1963 hat man aus vorhandenen Teilen nochmals 487 Wagen montiert.

| Preise: | 1959/1960 | ab April 1960 |
|-------------------------------|-----------|---------------|
| 40 PS Limousine 2 Türen | DM 6135,- | DM 5850,- |
| 55 PS Limousine 2 Türen | DM 6495,- | DM 6210,- |
| 40 PS Luxus-Limousine 2 Türen | DM 6805,- | DM 6655,- |
| 55 PS Luxus-Limousine 2 Türen | DM 7165,- | DM 7015,- |
| 40 PS Coupé 2 Sitze | DM 7425,- | DM 7285,- |
| 55 PS Coupé 2 Sitze | DM 7785,- | DM 7635,- |
| 40 PS Kombi 2 Türen | DM 6615,- | DM 6465,- |
| 55 PS Kombi 2 Türen | DM 6975,– | DM 6825,- |

Goliath 1100 1957–1958 Hansa 1100 1958–1959 Hansa 1100 1959–1961

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten

Gesamtmaße

Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank 40 PS

4 (Boxer)
Leichtmetallblock
74 x 64 mm
1093 ccm
40 PS bei 4250 U/min
8 mkg bei 2750 U/min
1:7,3

Goliath 1100:

1 Fallstromvergaser Solex 32 PICB Hansa 1100 (1958–1959): 1 Fallstromvergaser Solex 28 PCI Hansa 1100 (1959–1961): 1 Flachstromvergaser Solex 32 KI-P 4 (Boxer)
Leichtmetallblock
74 x 64 mm
1093 ccm
55 PS bei 5000 U/min
8,4 mkg bei 4000 U/min
1:7.9

55 PS

2 Fallstromvergaser Solex 32 PICB

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

> 3 Pumpe, 8 Liter Wasser Druckumlauf, 3 Liter ÖI 6 V 84 Ah (im Motorraum) 160 W

Frontantrieb. Boxermotor vor Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Ab 1959 auf Wunsch: Saxomat

Goliath 1100 und Hansa 1100 (1958–1959): Krückstockschaltung unter Lenkrad Hansa 1100 (1959–1961): Lenkradschaltung (mit Gestängeübertragung)

4 Gang I-IV I. 4,00 II. 2,30 III. 1,40 IV. 0,87 4,714 4 Gang I-IV I. 4,00 II. 2,15 III. 1,30 IV. 0,87 4,714

Zentralrohrrahmen. Ganzstahlkarosserie
1 Querfeder oben, Querlenker unten
Starrachse, Halbfedern
Zahnstange (19,75:1). 3 Lenkraddrehungen
Hydraulisch. Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 736 cm²

2270 mm 1290/1250 mm Hansa 1100 (1959 –1961): 1290/1290 mm Goliath 1100: 4020 x 1630 x 1450 mm Hansa 1100:

4090 x 1630 x 1450 (Coupé 1370) mm 4 J x 13 5,60–13 (4 PR). Kombi 5,90–13 (6 PR) 10,7 Meter

900 kg. Kombi 940 kg 1225 kg. Kombi 1435 kg 124 km/h

> 26 sec 10 Liter

45 Liter (im Heck)

2270 mm 1290/1250 mm Hansa 1100 (1959–1961): 1290/1290 mm Goliath 1100: 4020 x 1630 x 1450 (Coupé 1370) mm

4090 x 1630 x 1450 (Coupé 1370) mm 4 J x 13 5,60–13 (4 PR). Kombi 5,90–13 (6 PR) 10,7 Meter 940 kg. Kombi 980 kg 1225 kg. Kombi 1435 kg 135 km/h 22 sec 9 Liter Super 45 Liter (im Heck)



Goliath 1100 Limousine 2 Türen 1957–1958

Goliath 1100 Kombi 2 Türen 1957–1958



Goliath 1100 Coupé 2 Sitze 1957–1958





Hansa 1100 Coupé 2 Sitze 1958-1959









Hansa 1100 Kombi 2 Türen 1958–1959

Hansa 1100 Limousine 2 Türen 1959–1961

Hansa 1100 Coupé 2 Sitze 1959–1961





Lloyd LP 300 Limousine 1950 –1951 Lloyd LS 300 Kombi 1951

Lloyd 300 (1950-1952)

Der Lloyd 300 galt unter den damaligen Zeitverhältnissen als geradezu sensationelle Lösung des Kleinwagenproblems. Er war ein primitives, aber betriebsbilliges Fortbewegungsmittel. Im Volksmund hieß er "Leukoplastbomber". Gebaut wurden die Limousine ab Juni 1950, der Kombi und das Coupé ab April 1951. Ab Januar 1952 verbesserte Ausführung aller Modelle mit breiter Motorhaube und Zierleisten. Bis Ende 1952 wurden insgesamt 18087 Wagen geliefert.

| Preise: | 1950/51 | ab April 1951 | ab Febr. 1952 |
|--------------------------|-----------|---------------|---------------|
| LP 300 Limousine 2 Türen | DM 3334,- | DM 3528,- | DM 3664,- |
| LC 300 Coupé 2 Sitze | _ | DM 3678,- | DM 3814,- |
| LS 300 Kombi 2 Türen | _ | DM 3818 | DM 3954 |

Lloyd 400 (1953-1957)

Ab Januar 1953 bis September 1957 wurden insgesamt 109878 Wagen gebaut. Zeitweise (um 1955) stand Lloyd nach VW und Opel an dritter Stelle in der deutschen Zulassungsstatisik. Es gab den Lloyd 400 in 3 Entwicklungsstufen: Anfangs bestand ganze Karosserie aus Sperrholzschalen mit Kunstlederbezug. Ab März 1953 Seitenteile aus Stahlblech. Ab Januar 1954 auch Motorhaube und Heck aus Stahlblech, außerdem von da ab Zweispeichenlenkrad. Ab November 1954 auch Dach aus Stahlblech, außerdem vonda ab großes Heckfenster, unsichtbare Türscharniere, leiseres Kühlgebläse. Ab August 1955 Scheibenentfrostung, Lichtmaschine und Scheinwerfer verstärkt, größere Bremsen, verbesserte Innenausstattung, neue Ausführung als Cabrio-Limousine.

| | | ab Jan. | ab Juli | ab Sept. |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Preise: | 1953 | 1954 | 1954 | 1955 |
| LP 400 Limousine 2 Türen | DM 3780,- | DM 3665,- | DM 3450,- | DM 3350,- |
| LC 400 Cabrio-Limousine | | _ | _ | DM 3680,- |
| LS 400 Kombi 2 Türen | DM 3970 | DM 3790 | DM 3580 | DM 3480 |

Lloyd 250 (1956–1957)

"Prüfungsangst-Auto" für Besitzer des alten Führerscheins IV. Für Größe und Gewicht des Wagens zu schwacher Motor. Wurde mit einfachster Ausstattung (ohne Rücksitze, Stoßstangen, Radkappen, Zierleisten) angeboten, von den Käufern aber fast ausnahmslos mit normaler Ausstattung wie LP 400 bestellt. Ab April 1956 bis September 1957 wurden nur 3768 Wagen gebaut. Preise:

| | 1950—1952 | Lioya 400 1953—1957 | Lioya 250 1956—1957 |
|---|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Zweitaktmotor 2 (Reihe) 54 x 64 mm 293 ccm 10 PS bei 4000 U/min 2 mkg bei 2700 U/min 1:6,25 1 Flachstromvergaser Solex 26 BFRH Ohne Gebläse (Luft) Gemisch 1:25 6 V 50 Ah (im Motorraum) 75 W | Zweitaktmotor 2 (Reihe) 62 x 64 mm 386 ccm 13 PS bei 3750 U/min 2,9 mkg bei 2750 U/min 1:6,85 1 Flachstromvergaser Solex 30 BFRH Ohne Gebläse (Luft) Gemisch 1:25 6 V 50 Ah (im Motorraum) 75 W. Ab Okt. 1954: 90 W | Zweitaktmotor 2 (Reihe) 50 x 64 mm 250 ccm 11 PS bei 5000 U/min 1,75 mkg bei 3650 U/min 1:7 1 Flachstromvergaser Solex 32 HR Ohne Gebläse (Luft) Gemisch 1:25 6 V 50 Ah (im Motorraum) 90 W |
| Kraftübertragung Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen Antriebs-Übersetzung | | D. Motor-Getriebe-Block quer vor ' Einscheibentrockenkupplung Krückstockschaltung unter Lenkra 3 Gang Ohne I. 4,58, II. 2,19, III. 1,31 4,87 | |
| Fahrwerk | Zentralrohrrahmen Plattformboden Holzkarosserie mit Hartholz-Fachwerkgerippe, Sperrholzverkleidung und Kunstlederbezug | Zentralrohrrahmen Plattformboden Karosserie in Schalenbauweise, zunächst aus Sperrholzteilen mit Kunstlederbezug, dann 1953/54 stufenweise Übergang auf Stahlblechteile | Zentralrohrrahmen Plattformboden Karosserie in Schalenbauweise aus Stahlblechteilen |
| Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung | 2 Querfedern Pendel-Hinterachse Halbfedern | 2 Querfedern Pendel-Hinterachse Halbfedern | 2 Querfedern Pendel-Hinterachse Halbfedern |
| Lenkung Fußbremse | Zahnstange (17,65 : 1) 2,25 Lenkraddrehungen Mechanisch Seilzug Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 420 cm² | Zahnstange (17,65:1) 2,25 Lenkraddrehungen Mechanisch Seilzug Ab März 1953: Hydraulisch Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 426 cm² Ab Aug. 1955: Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 456 cm² | Zahnstange (17,65 : 1) 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 200 mm Bremsfläche 456 cm² |
| Handbremse | Mechanisch/4 Räder | Mechanisch/Vorderräder | Mechanisch/Vorderräder |
| Allgemeine Daten Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 2000 mm 1050/1050 mm 3200 x 1320 x 1360 mm 2,50 C x 15 4,00/4,25–15 11 Meter 480 kg 780 kg. Kombi 835 kg 75 km/h 5,5 Liter 18 Liter (vorn im Motorraum) | 2000 mm 1050/1050 bzw. (ab Nov. 1954) 1050/1100 mm 3355 x 1410 x 1400 mm 2,50 C x 15 4,25–15 (4 PR) 11 Meter 510 kg 820 kg 75 km/h 6 Liter 25 Liter (vorn im Motorraum) | 2000 mm 1050/1100 mm 3355 x 1410 x 1400 mm 2,50 C x 15 4,25–15 (4 PR) 11 Meter Einfach-Ausstattung 490 kg Normal-Ausstattung 510 kg 820 kg 75 km/h 6 Liter 25 Liter (vorn im Motorraum) |
| | | | |

Lloyd 300

Lloyd 400

Lloyd 250



Lloyd LP 300 Limousine 1950-1951



Lloyd LC 300 Coupé 1951



Lloyd LC 300 Coupé 1952



Lloyd LS 400 Kombi 1953



Lloyd LS 300 Kombi 1951



Lloyd LP 300 Limousine 1952



Lloyd LP 400 Limousine 1953



Lloyd LP 400 Limousine 1954-1957



Lloyd LP 600 Limousine 1955-1957



Lloyd LS 600 Kombi 1955-1957



Lloyd 600 Standard Limousine 1958-1961



Lloyd Alexander TS Limousine 1958-1961



Lloyd LC 600 Cabrio-Limousine 1955-1957



Lloyd Alexander Limousine 1957–1961



Lloyd 600 Standard Kombi 1958-1961



Lloyd Alexander TS Kombi 1958-1961

Lloyd 600 (1955-1961)

Übergang von Zwei- auf Viertaktmotor. Höhere Motorleistung entsprach den zeitgemäßen Ansprüchen, überforderte aber das Fahrwerk. Beim Lloyd 600 (ebenso beim Alexander und Alexander TS) verhielt es sich umgekehrt wie bei den italienischen und französischen Kleinwagen: Er war sehr kultiviert in bezug auf die Karosserie, aber unkultiviert in der Mechanik (Motor, Getriebe, Fahrwerk). Das galt auch für das Vierganggetriebe des Alexander und die schraubengefederte Hinterachse des Alexander TS. Die Fahreigenschaften hatten sich vor allem durch die weichere Federung beträchtlich verschlechtert. Die Lloyd 600er wurden zwar jahrelang in ansehnlichen Stückzahlen verkauft, konnten sich aber auf die Dauer gegenüber dem Fiat 600 und anderen Konkurrenten nicht behaupten. Gebaut wurden ab September 1955 bis 1961 von allen Modellen Lloyd 600, Alexander und Alexander TS insgesamt 176524 Wagen.

| Preise: | 1955 | 5–1958 | 1958 | 3-1961 |
|---------------------------------|------|--------|------|--------|
| LP 600 Limousine 2 Türen | DM | 3680,- | DM | 3470,- |
| LC 600 Cabrio-Limousine 2 Türen | DM | 3980,- | | _ |
| LS 600 Kombi 2 Türen | DM | 3790,- | DM | 3570,- |

Lloyd Alexander (1957-1961)

Aufgewerteter Lloyd 600 mit Vierganggetriebe, Kurbelfenstern und Schwenkscheiben, Kofferklappe. Gebaut ab Juli 1957. Preise:

| Limousine 2 Türen | DM | 4060,- |
|-------------------|----|--------|
| Kombi 2 Türen | DM | 4160 |

Lloyd Alexander TS (1958-1961)

Gleicher Wagen mit höherer Motorleistung und neuer Hinterachse. Gebaut ab September 1958. Preise:

| Limousine 2 Türen | DM 4330,- |
|-------------------|-----------|
| Kombi 2 Türen | DM 4430 |



Lloyd Alexander TS Limousine 1958–1961

| | Lloyd 600 1955—1961 | Lloyd Alexander 1957–1961 | Lloyd Alexander TS 1958–1961 |
|------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Motor | Viertakt-Vergasermotor | Viertakt-Vergasermotor | Viertakt-Vergasermotor |
| Zylinderzahl | 2 (Reihe) | 2 (Reihe) | 2 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 77 x 64 mm | 77 x 64 mm | 77 x 64 mm |
| Hubraum | 596 ccm | 596 ccm | 596 ccm |
| Leistung | 19 PS bei 4500 U/min | 19 PS bei 4500 U/min | 25 PS bei 5000 U/min |
| Drehmoment | 3,9 mkg bei 2500 U/min | 3,9 mkg bei 2500 U/min | 4 mkg bei 3100 U/min |
| Verdichtung | 1:6,6 | 1:6,6 | 1:7,2 |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser |
| _ | Solex 28 VFIS | Solex 28 VFIS | Solex 32 PCI |
| Ventile | V-förmig hängend | V-förmig hängend | V-förmig hängend |
| | Obenliegende Nockenwelle | Obenliegende Nockenwelle | Obenliegende Nockenwelle |
| | Antrieb durch Kette | Antrieb durch Kette | Antrieb durch Kette |
| Kurbelwellenlager | 3 | 3 | 3 |
| Kühlung | Gebläse (Luft) | Gebläse (Luft) | Gebläse (Luft) |
| Schmierung | Druckumlauf, 1,8 Liter Öl | Druckumlauf, 1,8 Liter Öl | Druckumlauf, 1,8 Liter Öl |
| Batterie | 6 V 50 Ah (im Motorraum) | 6 V 50 Ah (im Motorraum) | 6 V 66 Ah (im Motorraum) |
| Kraftübertragung | Frontantrieb | Frontantrieb | Frontantrieb |
| | Motor-Getriebe-Block | Motor-Getriebe-Block | Motor-Getriebe-Block |
| | guer vor Vorderachse | quer vor Vorderachse | quer vor Vorderachse |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Schaltung | Krückstockschaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung |
| O-twists - | unter Lenkrad | 4.0000 | 4.0 |
| Getriebe Synchronisierung | 3 Gang Ohne | 4 Gang I–IV | 4 Gang I–IV |
| Übersetzungen | 1. 4,58 | I. 4,58 | I. 4,58 |
| Obcrecizarigen | II. 2,19 | II. 2,39 | II. 2.39 |
| | III. 1,31 | III. 1,54 | III. 1,54 |
| | ,,, | IV. 1,03 | IV. 1,03 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,18 | 4,87 | 4,87 |
| Fahrwerk I | Zentralrohrrahmen | Zentralrohrrahmen | Zentralrohrrahmen |
| Fanrwerk | Plattformboden | Plattformboden | Plattformboden |
| | Ganzstahlkarosserie | Ganzstahlkarosserie | Ganzstahlkarosserie |
| | in Schalenbauweise | in Schalenbauweise | in Schalenbauweise |
| Vorderradaufhängung | 2 Querfedern | 2 Querfedern | 2 Querfedern |
| Hinterradaufhängung | Pendelachse | Pendelachse | Gezogene Längslenker |
| | Halbfedern | Halbfedern | Schraubenfedern |
| | | | Stabilisator |
| Lenkung | Zahnstange (17,65 : 1) 2,25 Lenkraddrehungen | Zahnstange (17,65 : 1) | Zahnstange (17,65:1) |
| Fußbremse | 2,25 Lenkraddrenungen Hydraulisch | 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch | 2,25 Lenkraddrehungen Hydraulisch |
| Fubbrenise | Trommel-Ø 200 mm | Trommel-Ø 200 mm | Trommel-Ø 200 mm |
| | Bremsfläche 456 cm² | Bremsfläche 456 cm² | Bremsfläche 456 cm² |
| Handbremse | Mechanisch/Vorderräder | Mechanisch/Vorderräder | Mechanisch/Vorderräder |
| | | | |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Spur vorn/hinten | 1050/1100 mm | 1050/1100 mm | 1050/1100 mm |
| Gesamtmaße | 3355 x 1410 x 1400 mm | 3355 x 1410 x 1400 mm | 3355 x 1410 x 1400 mm |
| Felgen Reifen | 2,50 C x 15 | 2,50 C x 15 | 2,50 C x 15 |
| Wendekreis | 4,25–15 11 Meter | 4,25–15 11 Meter | 4,25–15 11 Meter |
| Wagengewicht | 540 kg | 570 kg | 580 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 850 kg | 860 kg | 910 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 100 km/h | 100 km/h | 107 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | 60 sec | 60 sec | 56 sec |
| Verbrauch/100 km | 7 Liter | 7 Liter | 7 Liter |
| Kraftstofftank | 25 Liter (vorn im Motorraum) | 25 Liter (vorn im Motorraum) | 25 Liter (vorn im Motorraum) |
| | | | |
| | | | |

Lloyd Arabella (1959-1963)

Die Arabella war formal und technisch gut gelungen, jedoch wie von jeher fast alle neuen Modelle des Borgward-Konzerns nicht ausgereift genug auf den Markt gekommen. Das verursachte rufschädigende Anfangsschwierigkeiten, wozu kam, daß die Arabella im Hinblick auf ihre reichhaltige Ausstattung preislich zu knapp kalkuliert war, aber nach Lage des Marktes kaum zu einem höheren Preis hätte verkauft werden können. Ab August 1959 (Arabella de Luxe mit 45 PS-Motor ab Oktober 1960) bis Juli 1961 wurden insgesamt 45549 Wagen gebaut, nach dem Borgward-Zusammenbruch in den Jahren 1962 und 1963 nochmals 1493 Wagen. Übrigens hieß der Wagen im Zuge der Sanierungsmaßnahmen des Konzerns zuletzt vor dessen Zusammenbruch nicht mehr Lloyd, sondern Borgward Arabella.

Preise: "Arabella" Limousine 2 Türen "Arabella de Luxe" Limousine 2 Türen 1959/1960 ab Juni 1960 ab Nov. 1960 DM 5250,— DM 5490,— DM 5230,— — DM 5730.—



Lloyd bzw. Borgward Arabella Limousine 2 Türen 1959–1963

Lloyd bzw. Borgward Arabella de Luxe Limousine 2 Türen 1960–1963



Lloyd Arabella 1959 – 1963

Lloyd Arabella de Luxe 1960 – 1963

Motor

Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Vergasermotor
4 (Boxer)
Leichtmetallblock
69 x 60 mm
897 ccm
38 PS bei 4800 U/min
Ab Juli 1960 auf Wunscl

Ab Juli 1960 auf Wunsch: 34 PS bei 4700 U/min 6,2 mkg bei 2500 U/min 1:7,5

1 Fallstromvergaser Solex 28 PCI

Vergasermotor 4 (Boxer) Leichtmetallblock 69 x 60 mm 897 ccm 45 PS bei 5300 U/min

6,5 mkg bei 3500 U/min 1:9

1 Fallstromvergaser Solex 34 PCI

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Zentrale Nockenwelle, Antrieb durch Stirnräder

> Pumpe, 6 Liter Wasser Druckumlauf, 2,5 Liter Öl 6 V 66 Ah (im Motorraum) 180 W

Frontantrieb

Boxermotor vor, Getriebe hinter der Vorderachse Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat 4 Gang

4 Gang I-IV I. 4,67 II. 2,47 III. 1,56 IV. 1,11 3,875

Zentralrohrrahmen

Ganzstahlkarosserie in Schalenbauweise Doppel-Querlenker, Schraubenfedern Gezogene Längslenker, Schraubenfedern, Stabilisator Zahnstange (20,9:1). 3,4 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 200 mm, Bremsfläche 656 cm² Mechanisch/Hinterräder

2200 mm 1200/1200 mm 3800 x 1510 x 1395 mm 31/2 J x 13 5,20–13 (4 PR) 10,7 Meter 730 kg 1075 kg 120 km/h 28 sec 8 Liter 35 Liter (im Heck) 2200 mm 1200/1200 mm 3840 x 1510 x 1395 mm 31/2 J x 13 5,20–13 (4 PR) 10,7 Meter 730 kg 1075 kg 133 km/h 23 sec 9 Liter Super 35 Liter (im Heck)

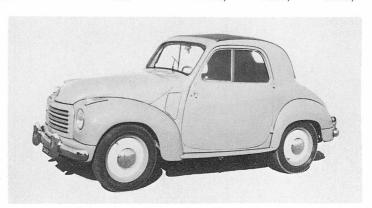
NSU-Fiat, Neckar

Fiat in Turin – Fiat heißt Fabbrica Italiana Automobili Torino – ist die größte Automobilfabrik Italiens und (nach VW und Renault) der drittgrößte Personenwagenproduzent Europas. Auf dem deutschen Markt war Fiat von jeher gut eingeführt und jahrzehntelang sogar die einzige Importmarke von Bedeutung. Gewissermaßen Heimatrecht besaß die italienische Marke hierzulande, seit sie in Heilbronn ein eigenes Montagewerk betrieb. Es handelt sich um die 1929 von NSU übernommenen Fabrikanlagen. Mit deren Kauf erwarb Fiat seinerzeit auch das Recht, die dort montierten Wagen unter der Marke NSU auf den Markt zu bringen. Nachdem NSU in Neckarsulm ab Ende der fünfziger Jahre selbst wieder Automobile baute, verzichtete die Deutsche Fiat AG. ab 1966 auf die Marke NSU-Fiat und wählte für die in Heilbronn montierten Wagen die Marke Neckar. Aber auch dieser Namen verschwand Ende 1969 mit dem Ende der 600er-Produktion. In der Folgezeit beschränkte sich die Heilbronner Montage darauf, Limousinen der Fiat-Reihen 124, 125 und 128 mit Stahlschiebedächern zu versehen, bis schließlich im März 1973 die Pkw-Montage in Heilbronn völlig eingestellt wurde. Die Kapazität hatte maximal 80 Wagen pro Arbeitstag betragen, und das war im Zeitalter großer Stückzahlen nicht mehr wirtschaftlich. Die Deutsche Fiat AG. ist heute ausschließlich als Importeur tätig, wobei die Fabrik in Heilbronn als Zentrale und Reparaturwerk dient.

NSU-Fiat 500 C (1952-1955)

Als Nachfolger des berühmten Vorkriegsmodells Fiat 500 ("Topolino") und des im Herbst 1948 herausgebrachten Zwischentyps 500 B wurde der Fiat 500 C (breite Kühlerverkleidung, größerer Gepäckraum, Reserverad im Wagen) beim Genfer Salon im März 1949 vorgestellt. Außer der zweisitzigen Cabrio-Limousine gab es (schon beim 500 B) den viersitzigen Kombi "Giardiniera Belvedere", zunächst in Holz-, Stahl- und ab 1952 in Ganzstahl-Ausführung. Als Anfang 1955 der Fiat 600 erschien, wurde die Produktion des äußerst beliebt gewesenen Fiat 500 C eingestellt. In Deutschland war zunächst nur der Kombi und erst ab Sommer 1950 auch der normale Zweisitzer erhältlich. Beide Modelle wurden ab 1952 als NSU-Fiat 500 C in Heilbronn montiert. Die Gesamtzahl aller Fiat 500, 500 B und 500 C betrug 520 000 Wagen.

| Preise: | 1950/51 | 1952 | 1953 | 1954 |
|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| Cabrio-Limousine 2 Sitze | DM 4900 | 5060,- | 4910 | 4610 |
| Kombi (Standard) 2 Türen | DM 5200,- | 5510,- | 5150,- | 4850,- |
| Kombi (Luxus) 2 Türen | DM - | 5750 | 5390 | 5090 |



NSU-Fiat 500 C Cabrio 2 Sitze 1952-1955

Motor

Zylinderzahl
Bohrung x Hub
Hubraum
Leistung
Drehmoment
Verdichtung
Vergaser
Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Angeneme Datein
Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–80 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

4 (Reihe) 52 x 67 mm 570 ccm 16,5 PS bei 4400 U/min 3 mkg bei 2900 U/min 1:6.45

1 Fallstromvergaser Weber 22 DRS oder Solex 22 IAC-4 Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Duplex-Kette

> Pumpe, 5,5 Liter Wasser Druckumlauf, 2,2 Liter Öl 12 V 28 Ah (unter Boden hinter Fahrersitz) 150 W

> > Antrieb auf Hinterräder Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang III–IV I. 4,480 II. 2,730

> > > III. 1,766 IV. 1,000

5,125

Profilrahmen mit Kreuzverstrebung Ganzstahlkarosserie Querlenker unten, 1 Querfeder oben Starrachse, Halbfedern (beim Kombi verstärkt), Stabilisator Schnecke (13,79: 1). 2,5 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 200 mm, Bremsfläche 492 cm² Mechanisch/Kardanwelle

2000 mm 1116/1083 mm 3350 x 1298 x 1375 mm 2,50 C x 15 4,25–15 8,7 Meter 625 kg 850 kg 95 km/h 36 sec 6 Liter 21,5 Liter (vorn im Motorraum) 2000 mm 1116/1083 mm 3320 x 1290 x 1410 mm 2,50 C x 15 4,25–15 T 8,7 Meter 650 kg 1025 kg 93 km/h 40 sec 6,5 Liter 21,5 Liter (vorn im Motorraum)



NSU-Fiat 500 C Kombi 2 Türen (Ganzstahl-Ausführung) 1952–1955

NSU-Fiat 1100 bzw. NSU-Fiat Neckar (1953-1956)

Werksbezeichnung: Typ 103. Nachfolger des (in Deutschland nicht angebotenen) Fiat 1100 E, dem letzten Modell der aus dem Vorkriegs-Fiat 1100 abgeleiteten Baureihe. Der "Neue 1100" (in Italien "Fiat Nuova Millecento" genannt) war ein völlig neues Modell, nur der Motor stammte vom Vorgänger. Viertüren-Limousine im Stil des Fiat 1400. Vorgestellt und gebaut ab März 1953. Aus Heilbronner Montage kam ab Juni 1953 der NSU-Fiat 1100, der ab September 1955 NSU-Fiat Neckar hieß. Preis: Limousine 4 Türen DM 6700,—, ab 1955 DM 5950,—

NSU-Fiat Neckar (1956-1957)

Fiat 1100 (Typ 103 E) ab Juli 1956: Höhere Motorleistung, Kühlergitter mit eingebauter Nebellampe, neue Armaturentafel mit vertikalem Tachometer, Handschuhkasten, Scheibenwascher, zweifarbige Innenausstattung, hintere Sitzbank vorklappbar, Reserverad unter Kofferboden. Fiat 1100 und NSU-Fiat Neckar ab September 1956: Hinterkotflügel mit organisch eingebauten Heckleuchten. Preis: Limousine 4 Türen DM 5700.—

NSU-Fiat Neckar (1958-1959)

Fiat 1100 Normale (Motor 103 D) ab Oktober 1957: Verlängerter Kofferraum, größeres Heckfenster, anderes Kühlergitter, neuer Zylinderkopf (40 PS), Fallstromvergaser mit Beschleunigungspumpe, Zünd-Anlaß-Schalter, größere Bremsen mit verrippten Trommeln, serienmäßige Zweifarbenlackierung, massivere Stoßstangen. Entsprechender NSU-Fiat Neckar ab März 1958. Seine Besonderheiten: Nebelscheinwerfer im Kühlergitter, Kombinations-Kofferraum mit vorklappbarem Rücksitz. Preis: Limousine 4 Türen DM 5700.—

NSU-Fiat Neckar (1959–1960)

Ab Mai 1959: Unverändert 40 PS-Motor (103 D) und einteilige Kardanwelle, jedoch Karosserie mit beiderseits breitem Lackstreifen, Tankstutzen unter abschließbarer

NSU-Fiat 1100 NSU-Fiat Neckar Limousine 4 Türen 1953–1956

NSU-Fiat Neckar Limousine 4 Türen 1956–1957





Klappe, Schwenkfenster in den Vordertüren, Ablagebord unter Armaturentafel sowie weiterhin mit dem bewährten Kombinations-Rücksitz. Preis: Limousine 4 Türen DM 5800,-, Stahl-Schiebedach + DM 350,-

NSU-Fiat Neckar (1961–1962)

Ab März 1961 bis Dezember 1961: NSU-Fiat Neckar (entsprechend dem im November 1960 herausgekommenen, in Deutschland nicht angebotenen Fiat 1100 Export). 48 PS-Motor (103 H), rundes Dach wie die bisherigen 1100er, aber mit größerer Heckscheibe, Stoßstange mit Gummipuffern, Kombi-Rücksitz. Preis: Limousine 4 Türen DM 5600,-, Stahl-Schiebedach + DM 180,-

Ab März 1961 bis Ende 1962: NSU-Fiat Neckar Spezial (entsprechend dem im November 1960 herausgekommenen, in Deutschland nur vereinzelt angebotenen Fiat 1100 Spezial). Modernere Form durch flaches Dach und vorn angeschlagene Türen. Ab Februar 1962: Einzelsitze vorn. Preis: Limousine 4 Türen DM 5950,-, Stahl-Schiebedach + DM 180.-

NSU-Fiat Europa (1963–1965)

Januar 1963: NSU-Fiat Europa als deutsche Ausgabe des seit Oktober 1962 gebauten Fiat 1100 D mit Motor 103 G aus dem früheren Fiat 1200. Einfachere Frontgestaltung, flachere Motorhaube, andere Anordnung der Bedienungsschalter, Zweiklang-Horn, Ab September 1963: NSU-Fiat Europa Luxus mit etwas anderem Kühlergitter und seitlich 2 Zierlinien. Preise: "Europa" Limousine 4 Türen DM 5600,-, "Europa Luxus" Limousine 4 Türen DM 5800,-, Stahl-Schiebedach + DM 250,-

Neckar 1100 Millecento (1966-1968)

Fiat 1100 R ab Januar, deutsche Ausgabe Neckar 1100 Millecento ab März 1966: Formal und technisch überarbeitet. Wieder mit 1,1 Liter-Motor. Scheibenbremsen vorn, Mittelschaltung, 13 Zoll-Räder. Gebaut bis Ende 1968. Preis: Limousine 4 Türen DM 5450,-, Stahl-Schiebedach + DM 290,-. Gesamtproduktion aller Fiat 1100 seit 1953: 1750000 Wagen.



NSU-Fiat Neckar Limousine 4 Türen 1958-1959

1959-1960

NSU-Fiat Neckar Limousine 4 Türen

| | NSU-Fiat 1100 1953–1955 NSU-Fiat Neckar 1955–1956 | NSU-Fiat Neckar 1956–1957 | NSU-Fiat Neckar 1958–1960 |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Matau | Fiat 103 | Fiat 103 E | Fiat 103 D |
| Motor Zylinderzahl | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) | 4 (Reihe) |
| • | 68 x 75 mm | 68 x 75 mm | 68 x 75 mm |
| Bohrung x Hub | 1089 ccm | 1089 ccm | 1089 ccm |
| Hubraum | 34 PS bei 4400 U/min | 37 PS bei 4400 U/min | 40 PS bei 4800 U/min |
| Leistung | | 7,1 mkg bei 2700 U/min | 7,25 mkg bei 3200 U/min |
| Drehmoment | 7,0 mkg bei 2500 U/min | 1:7,0 | 1:7,0 |
| Verdichtung | 1:6,7 | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser |
| Vergaser | 1 Fallstromvergaser | | Solex C 32 PBIC |
| | Weber 32 DR oder | Weber 32 DR oder | Solex C 32 PBIC |
| | Solex 32 BIC | Solex 32 BIC | llängend |
| Ventile | Hängend | Hängend | Hängend Stoßstangen und Kipphebel |
| | Stoßstangen und Kipphebel | Stoßstangen und Kipphebel | Seitliche Nockenwelle |
| | Seitliche Nockenwelle | Seitliche Nockenwelle | |
| | Antrieb durch Duplex-Kette | Antrieb durch Duplex-Kette | Antrieb durch Duplex-Kette |
| Kurbelwellenlager | 3 | 3 | 3 |
| Kühlung | Pumpe, 5,6 Liter Wasser | Pumpe, 5,6 Liter Wasser | Pumpe, 5,6 Liter Wasser |
| Schmierung | Druckumlauf, 3 Liter Öl | Druckumlauf, 3 Liter Öl | Druckumlauf, 3 Liter Öl |
| Batterie | 12 V 28 Ah (im Motorraum) | 12 V 28 Ah (im Motorraum) | 12 V 32 Ah (im Motorraum) |
| Lichtmaschine | 180 W | 180 W | 180 W. Ab 1959: 230 W |
| | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder |
| Kraftübertragung | Einteilige Kardanwelle | Einteilige Kardanwelle | Einteilige Kardanwelle |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Kappiang | | | |
| Schaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung | Lenkradschaltung |
| Getriebe | 4 Gang | 4 Gang | 4 Gang |
| Synchronisierung | II–IV | II–IV | II—IV |
| Übersetzungen | I. 3,86 | 1. 3,86 | I. 3,86 |
| • | II. 2,38 | II. 2,38 | II. 2,38 |
| | III. 1,57 | III. 1,57 | III. 1,57 |
| | IV. 1,00 | IV. 1,00 | IV. 1,00 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,30 | 4,30 | 4,30 |
| | | Cally atter Commetability and comis | Salhatty Canyatablkaragaaria |
| Fahrwerk | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie | Selbsttr. Ganzstahlkarosserie |
| Vorderradaufhängung | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker |
| | Schraubenfedern | Schraubenfedern | Schraubenfedern |
| | Stabilisator | Stabilisator | Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Starrachse, Halbfedern | Starrachse, Halbfedern | Starrachse, Halbfedern Stabilisator |
| | Stabilisator | Stabilisator | Schnecke (16,4:1) |
| Lenkung | Schnecke (16,4:1) | Schnecke (16,4:1) | 3,25 Lenkraddrehungen |
| | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrehungen | 3,25 Lenkraddrendingen |
| Fußbremse | Hydraulisch | Hydraulisch | Hydraulisch |
| . 4,55, 6,11,65 | Trommel-Ø 250 mm | Trommel-Ø 250 mm | Trommel-Ø 250 mm |
| | Bremsfläche 658 cm ² | Bremsfläche 658 cm² | Bremsfläche 960 cm ² |
| Handbremse | Mechanisch/Kardanwelle | Mechanisch/Kardanwelle | Mechanisch/Kardanwelle |
| riands: smoo | | | i |
| Allgemeine Daten | | 1 | |
| Radstand | 2340 mm | 2340 mm | 2340 mm |
| Spur vorn/hinten | 1229/1212 mm | 1229/1212 mm | 1232/1215 mm |
| Gesamtmaße | 3775 x 1458 x 1485 mm | 3775 x 1458 x 1485 mm | 3915 x 1458 x 1490 mm |
| Folgon | 31/2 J x 14 | 31/2 J x 14 | 3¹/₂ J x 14 |
| Felgen Baifen | 5,20–14 | 5,20–14 | 5,20–14 |
| Reifen | 10,9 Meter | 10,9 Meter | 10,9 Meter |
| Wendekreis links/rechts | 840 kg | 870 kg | 905 kg |
| Wagengewicht | 1175 kg | 1175 kg | 1240 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 11/5 kg | 120 km/h | 123 km/h |
| Höchstgeschwindigkeit | 32 sec | 32 sec | 31 sec |
| Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km | 9 Liter | 9 Liter | 9 Liter |
| Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 38 Liter (im Heck) | 38 Liter (im Heck) | 38 Liter (im Heck) |
| Maitstoiltailk | SS Eller (IIII Floory) | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 436 | | | |
| -100 | 1 | | |
| | - | | |

| NSU | -Fiat | Neckar |
|-----|-------|--------|
| 1 | 961- | 1962 |

NSU-Fiat Europa 1963-1965

Neckar 1100 Millecento 1966-1968

Fiat 103 H 4 (Reihe) 68 x 75 mm 1089 ccm 48 PS bei 5300 U/min 7,4 mkg bei 3500 U/min 1:7,85

1 Doppel-Fallstromvergaser Solex C 32-35 PATI

Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe, 5 Liter Wasser Druckumlauf, 3 Liter Öl 12 V 32 Ah (im Motorraum) 230 W

Antrieb auf Hinterräder Einteilige Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

> Lenkradschaltung 4 Gang II-IV I. 3,86 II. 2,38 III. 1,57 IV. 1,00 4,30

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie
Doppel-Querlenker
Schraubenfedern
Stabilisator
Starrachse, Halbfedern
Stabilisator
Schnecke (16,4:1)
3,25 Lenkraddrehungen
Kurze Lenksäule
Hydraulisch
Trommel-Ø 250 mm
Bremsfläche 960 cm²
Mechanisch/Hinterräder

2340 mm 1232/1215 mm Neckar: 3963 x 1458 x 1490 N. Spezial: 3963 x 1458 x 1468 31/2 J x 14 5,20—14 10,9 Meter 950 kg 1265 kg 128 km/h 31 sec 9,5 Liter Super 38 Liter (im Heck)

Fiat 103 G 4 (Reihe) 72 x 75 mm 1221 ccm 48 PS bei 5100 U/min 8.5 mkg bei 2500 U/min 1:8,1 1 Fallstromvergaser Weber 32 IMP 4 oder Solex C 32 PBIC Hängend Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette 3 Pumpe, 5 Liter Wasser Druckumlauf, 3 Liter Öl

12 V 36 Ah (im Motoraum)

230 W

Antrieb auf Hinterräder Einteilige Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung Auf Wunsch: Saxomat Lenkradschaltung 4 Gang II-IV I. 3,86 II. 2,38 III. 1,57 IV. 1,00 4.30

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starrachse, Halbfedern Stabilisator Schnecke (16,4:1) 3,25 Lenkraddrehungen Kurze Lenksäule Hydraulisch Trommel-Ø 250 mm Bremsfläche 960 cm² Mechanisch/Hinterräder

2340 mm 1232/1215 mm 3940 x 1458 x 1468 mm

31/2 J x 14 5,20–14 10,9 Meter 910 kg 1280 kg 130 km/h 28 sec 9,5 Liter Super 38 Liter (im Heck) Fiat 103 P 4 (Reihe) 68 x 75 mm 1089 ccm 48 PS bei 5200 U/min 7,9 mkg bei 3000 U/min

1:8,1 1 Doppel-Flachstromvergaser Solex C 32 PHH 5

Hängend
Stoßstangen und Kipphebel
Seitliche Nockenwelle
Antrieb durch Duplex-Kette
3
Pumpe, 5,3 Liter Wasser
Druckumlauf, 3,25 Liter ÖI
12 V 36 Ah (im Motorraum)
230 W

Antrieb auf Hinterräder Geteilte Kardanwelle Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte 4 Gang II-IV 1. 3,86 II. 2,38 III. 1,57 IV. 1,00 4,30

Selbsttr. Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Schraubenfedern Stabilisator Starrachse, Halbfedern

Schnecke (16,4:1)
3,25 Lenkraddrehungen
Kurze Sicherheits-Lenksäule
Hydraulisch
Scheiben-Ø vorn 227 mm
Trommelbremsen hinten
Mechanisch/Hinterräder

2342 mm 1232/1214 mm 3965 x 1465 x 1450 mm

41/2 J x 13 6,15/155–13 (4 PR) 10,9 Meter 850 kg 1250 kg 131 km/h 24 sec 10 Liter Super 36 Liter (im Heck)



NSU-Fiat Neckar Limousine 4 Türen (1961) und NSU-Fiat Neckar Spezial Limousine 4 Türen (1961 – 1962)







Neckar 1100 Millecento Limousine 4 Türen (1966-1968)

NSU-Fiat Weinsberg 500 (1959–1963)

Zwei Sondermodelle des Fiat 500, gebaut von dem zur Deutschen Fiat gehörenden Karosseriewerk Weinsberg. Ab Januar 1959 bis Frühjahr 1963 wurden insgesamt 6190 Wagen dieses Typs hergestellt. Coupé und Limousette unterschieden sich durch den Dachaufbau, beide besaßen serienmäßig Schiebedach statt Klappdach, eine bessere Ausstattung als der Fiat 500 sowie Zweifarbenlackierung. Die Mechanik entsprach dem jeweiligen Fiat 500 Luxus bzw. Fiat 500 D. In der ursprünglichen Ausführung kennzeichneten den Weinsberg geknickte Seiten-Zierleisten, an deren Stelle ab Juni 1960 breite Zierstreifen traten.

| Preise: | ab Jan. 1959 | Sept. 1959 | März 1960 | Sept. 1961 |
|----------------------|--------------|------------|-----------|------------|
| Coupé zweisitzig | DM 3990,- | 3840,- | 3720,- | 3640,- |
| Limousette 2/2sitzia | DM 3990.— | 3840 | 3720 | 3640 |



NSU-Fiat Weinsberg 500 Limousette (Schiebedach) 1959-1960



NSU-Fiat Weinsberg 500 Coupé (Schiebedach) 1959-1960

NSU-Fiat Weinsberg 500 1959-1963

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–80 km/h
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

Bis Dezember 1960

2 (Twin) 66 x 70 mm 479 ccm 15 PS bei 4250 U/min 3,05 mkg bei 3400 U/min 1:7.0 Ab Januar 1961

2 (Twin) 67,4 x 70 mm 499,5 ccm 15 PS bei 4400 U/min 3,05 mkg bei 3000 U/min 1:7,1

1 Fallstromvergaser Weber 26 IMB Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Einfach-Kette

Gebläse (Luft)
Druckumlauf, 2,1 Liter Öl
12 V 32 Ah (vorn im Wagen)
230 W

Hecktriebblock. Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schaltstock Wagenmitte

> 4 Gang Ohne

I. 3,273 II. 2,067 III. 1,300 IV. 0,875 5,125, oder auch 4,875

I. 3,700 II. 2,067 III. 1,300 IV. 0,875

5.125, oder auch 4.875

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Querlenker oben, 1 Querfeder unten Schräglenker, Schraubenfedern Schnecke (15,5:1). 3,1 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 170 mm, Bremsfläche 431 cm² Mechanisch/Hinterräder

> 1840 mm 1121/1135 mm 3085 x 1350 x 1310 mm 3,50 x 12 4,40–12 (4 PR) 8,6 Meter 530 kg

750 kg 95 km/h 37 sec –

6 Liter 21 Liter (vorn im Wagen) 820 kg 100 km/h 31 sec ca. 90 sec 6,5 Liter 21 Liter (vorn im Wagen)





NSU-Fiat Weinsberg 500 Limousette (Schiebedach) 1960-1963

NSU-Fiat Weinsberg 500 Coupé (Schiebedach) 1960-1963

NSU-Fiat Jagst (1956–1960)

Unmittelbarer Nachfolger des Fiat 500 C, jedoch in seinem gesamten Aufbau völlig anders gestaltet war der Fiat 600. Zum Zeitpunkt seines Erscheinens und dann noch viele Jahre lang war er ein unerhört originelles Automobilchen, das sich den damals sehr zahlreichen Sechshunderter-Modellen anderer Marken als in fast jeder Beziehung klar überlegen erwies. Vorgestellt und gebaut wurde der Fiat 600 ab März 1955. Im Juli 1956 begann die Auslieferung des in Heilbronn montierten NSU-Fiat Jagst als Limousine mit Klappdach (fälschlich Cabrio-Limousine genannt). Im März 1957 kamen Kurbel- statt Schiebefenster in den Türen, klappbare Vordersitze sowie Blinker- und Scheinwerfer-Schalter unter dem Lenkrad. Ab November 1957 Scheibenwasch-Anlage. Ab März 1959 etwas höhere Motorleistung. Jagst ab Mai 1959 mit Schiebedach statt Klappdach. November 1959 vordere Blinkleuchten unter den Scheinwerfern statt oben auf den Kotflügeln.

Preise: Limousine 2 Türen bis Sept. 1957 ab Sept. 1957 ab Sept. 1959 DM 4460,- 4330,- 4270,-

NSU-Fiat Jagst 770 (1960-1964)

Gebaut ab September 1960. Gleicher Wagen wie vorher, jedoch 767 statt 633 ccm-Motor (kein deutlich fühlbarer Leistungsunterschied), Anlasser-Betätigung mit Zündschlüssel, Schwenkfenster in den Türen. Ab Januar 1962 Lenk-Zünd-Anlaß-Schloß, Ablagebord unter Armaturentafel, verstellbare Liegesitz-Rücklehnen.

Preise: Limousine 2 Türen ab Sept. 1960 ab Sept. 1961 DM 4270,— 4210,—

NSU-Fiat Jagst 2 (1964–1969)

Gebaut ab Juni 1964. Unterscheidet sich vom Vormodell lediglich durch vorn angeschlagene Türen sowie die (wegen des Versicherungstarifs) von 25 auf 23 PS herabgesetzte Motorleistung, was für die Fahrpraxis völlig belanglos blieb. Ab November 1965 etwas geänderte Frontansicht (größere Scheinwerfer, einfachere Verzierungen, Gummi auf Stoßstangen-Hörnern) sowie Wegfall der seitlichen Zierleisten. Preis: Limousine 2 Türen DM 4000,—

Ende 1969 beendete man in Turin und Heilbronn die Herstellung des Fiat 600, von dem seit 1955 fast 2,5 Millionen Stück gebaut und an die 300 000 in der Bundesrepublik verkauft worden waren. Im Hinblick auf die weiterhin bestehende Nachfrage wurden ab Juni 1970 bis 1973 etwa 20 000 spanische Seat 600 D im Bundesgebiet als Fiat 770 S (Produktion Seat) verkauft.

NSU-Fiat Jagst Schiebedach-Limousine 2 Türen 1956-1960



NSU-Fiat Jagst 2 Limousine 2 Türen 1964-1969



NSU-Fiat Jagst 1956-1960

NSU-Fiat Jagst 770 1960 – 1964 NSU-Fiat Jagst 2 1964 – 1969

Motor

Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung

Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand
Spur vorn/hinten
Gesamtmaße
Felgen
Reifen
Wendekreis links/rechts
Wagengewicht
Zuläss. Gesamtgewicht
Höchstgeschwindigkeit
Beschleunigung 0–80 km/h
Beschleunigung 0–100 km/h
Verbrauch/100 km
Kraftstofftank

4 (Reihe) 60 x 56 mm 633 ccm

Bis März 1959: 19 PS bei 4600 U/min Ab März 1959: 20 PS bei 4800 U/min 4,05 mkg bei 2800 U/min 1955/56: 1:7. Ab 1957: 1:7,5

1 Fallstromvergaser 1955/56: Weber 22 DRA oder Solex 22 BICF

Ab 1957: Weber 22 IM Ab März 1959: Weber 26 IM Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette

Pumpe, 4,3 liter Wasser Druckumlauf, 2,5 Liter Öl 12 V 28 bzw. (ab 1958) 32 Ah (vorn im Wagen) 160 W

Hecktriebblock

Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Ab Sept. 1959 auf Wunsch: Saxomat Schaltstock Wagenmitte 4 Gana

> II-IV I. 3,385 II. 2,055 III. 1,333 IV. 0,896 5,375

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Querlenker oben, 1 Querfeder unten Schräglenker, Schraubenfedern

Schnecke (17,1:1). 3,3 Lenkraddrehungen Hydraulisch

Trommel-Ø 185 mm, Bremsfläche 432 cm²
Bis Herbst 1959: Mechanisch/Getriebe
Ab Herbst 1959: Mechanisch/Hinterräder

2000 mm 1150/1160 mm 3215 x 1380 x 1410 mm 3,50 x 12 5,20–12 (4 PR) 8,7 Meter 600 kg 895 kg 103 km/h 28 sec 60 sec 60 sec 6.5 Liter

27 Liter (vorn im Wagen)

4 (Reihe) 62 x 63,5 mm 767 ccm

Bis Juni 1964: 25 PS bei 4800 U/min Ab Juni 1964: 23 PS bei 4500 U/min

4,7 mkg bei 3000 U/min 1:7,5

1 Fallstromvergaser Weber 28 ICP Ab 1964 auch: Solex 28 PIB

Hängend. Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Duplex-Kette

Antrieb durch Duplex-Kette 3 Pumpe, 4,3 Liter Wasser

Druckumlauf, 3 Liter Öl 12 V 32 bzw. (ab 1963) 36 Ah (vorn im Wagen) 160 W

Hecktriebblock Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Schaltstock Wagenmitte

4 Gang II-IV I. 3,385

II. 2,055 III. 1,333

IV. 0,896 4,875

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Querlenker oben, 1 Querfeder unten Schräglenker, Schraubenfedern Schnecke (17,1:1). 3,3 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 185 mm, Bremsfläche 432 cm²

Mechanisch/Hinterräder

2000 mm 1150/1160 mm 3295 x 1395 x 1410 mm 3,50 x 12 5,20–12 (4 PR) 8,7 Meter

Jagst 770: 605 kg. Jagst 2: 615 kg Jagst 770: 925 kg. Jagst 2: 930 kg

104 km/h 23 sec

54 sec 7 bis 7,5 Liter

27 bzw. (ab 1965) 31 Liter (vorn im Wagen)

Amphicar

Die zur Quandt-Gruppe gehörenden Industrie-Werke Karlsruhe bauten seit Herbst 1961 in ihren Zweigwerken Lübeck und Berlin-Borsigwalde bzw. ab Herbst 1962 nur noch in Berlin-Borsigwalde den vom Schwimmwagen-Konstrukteur Hanns Trippel entwickelten Amphicar. Bis 1965 wurden schätzungsweise 2500 Fahrzeuge hergestellt, von denen etwa die Hälfte nach den USA gingen. Preis DM 10500,— bzw. (ab April 1963) DM 8385,—



Amphicar Schwimmwagen 1961–1965





Gutbrod

In den zwanziger Jahren baute Wilhelm Gutbrod zuerst in Ludwigsburg, dann in Stuttgart-Feuerbach die damals in hohem Ansehen stehenden Motorräder Marke "Standard". Mit dem Automobilbau beschäftigte er sich 1933 bis 1935 zum ersten Mal, als er den von Dipl.-Ing. Josef Ganz konzipierten Standard Superior auf den Markt brachte, einen Kleinwagen mit 400 und 500 ccm-Heckmotor. Diesem folgten Lieferwagen verschiedener Ausführung sowie, nach dem Umzug in ein neu errichtetes Werk in Plochingen, als Hauptgeschäft ein von Gutbrod konstruierter Motormäher. Dessen Produktion konnte bald nach dem Kriege wieder aufgenommen werden, doch Walter Gutbrod, der Sohn des Firmengründers, verlegte sich nun hauptsächlich auf den Automobilbau. Unter der technischen Leitung von Dr. Hans Scherenberg erschien 1950 der für damalige Verhältnisse sehr moderne Kleintransporter Gutbrod Atlas und nahezu gleichzeitig der Personenwagen Gutbrod Superior. Aber die Kapitalausstattung war für einen Automobilbau größeren Stils – mittlerweile hatte man bei Calw im Schwarzwald ein weiteres Werk errichtet – zu

Amphicar Modell 770 1961-1965

Motor

Zvlinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung

Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse Handbremse

Allgemeine Daten

Radstand Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht

Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-100 km/h Verbrauch Kraftstofftank

Triumph Herald 1200 (England)

4 (Reihe) 69,3 x 76 mm 1147 ccm 38,3 PS bei 4750 U/min 7,8 mkg bei 2500 U/min

1:8 1 Fallstromvergaser Solex B 30 PSEI Hängend, Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle, Antrieb durch Kette

> Pumpe, 7 Liter Wasser Druckumlauf, 4,5 Liter Öl 12 V 32 Ah 160 W

Hecktriebblock, Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung

Straßenfahrt

Schalthebel Wagenmitte

4 Gang

Wasserfahrt

Antrieb auf die Hinterräder Antrieb auf 2 dreiflügelige Kunststoff-Schrauben (290 mm Ø)

> in je einem Schraubentunnel links und rechts vom Motor Schalthebel Wagenmitte

Umkehrgetriebe

Vorwärts 3.0 Rückwärts 3,0

I-IV 1.4.50 II. 2,91 III. 1,75 IV. 1.04 Rückwärts 4,14 4,72

> Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Verstärkung durch Doppelrohr-Rahmen Als Schwimmkörper wasserdicht verschließbar Gezogene Kurbellenker. Federbeine mit Schraubenfedern Gezogene Kurbellenker. Federbeine mit Schraubenfedern Schnecke. 2,9 Lenkraddrehungen Hydraulisch. Trommel-Ø 230 mm, Bremsfläche 788 cm² Mechanisch (Seilzug)/Hinterräder

> > 2100 mm 1212/1260 mm 4330 x 1565 x 1520 mm 41/2 K x 13 6.40-13 13 Meter 1050 kg 1350 kg

Straßenfahrt

Bodenfreiheit 235 mm 115 km/h 50 sec 10 Liter/100 km

Wasserfahrt Freibord 550 mm 12 km/h

12 Liter/Stunde

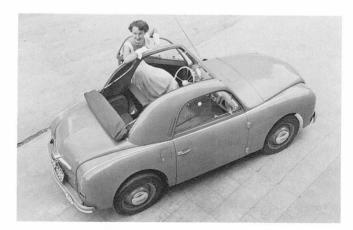
47 Liter (vorn im Wagen)

mager, und so geriet die Firma in Geldschwierigkeiten. Der Automobilbau mußte 1954 aufgegeben und das Werk Calw verkauft werden. Die Gründerfamilie verließ den Betrieb, der fortan wieder Landmaschinen herstellte.

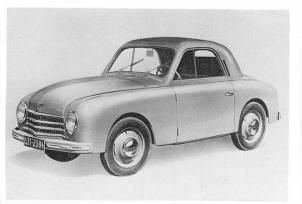
Gutbrod Superior (1950-1954)

In Form und Linie hervorragend gelungener Zweisitzer, für die Begriffe seiner Zeit ziemlich schnell und ausgezeichnete Fahreigenschaften, doch leider waren der Zweitaktmotor und das Fahrwerk anfällig. Gebaut wurden ab Juli 1950 (Vorserie ab November 1949) bis April 1954 insgesamt 7726 Gutbrod Superior, und zwar einschließlich des ab 1952 lieferbaren, von den Westfalia-Werken (Wiedenbrück) entwickelten und montierten Kombiwagens sowie einiger zuletzt noch hergestellter Viersitzer-Limousinen. Es begann mit dem Gutbrod Superior 600 in Standard- und Luxusausführung. Im September 1952 wurde das letztere Modell durch den Gutbrod Superior 700 Luxus abgelöst, welcher wahlweise mit Vergaser- oder mit (noch sehr unzuverlässigem) Einspritzmotor erhältlich war, wozu bemerkt sei, daß bereits seit Ende 1951 einige Superior 600 mit Benzineinspritzung ausgerüstet worden waren. Die letzten, ab August 1953 gebauten Superior 600 Standard besaßen das gleiche Synchrongetriebe wie die 700er-Modelle.

| Preise Cabrio-Limousine 2 Sitze | 1950/5 | 1 198 | 51/52 | 1952/54 |
|------------------------------------|-----------|--------------------------|-------|-------------|
| 600 Standard | DM 4280 | DM 4 | F00 | DN4 4000 |
| | | | 580,— | DM 4800,- |
| 600 Luxus | DM 4680,- | DM 4 | 980.— | _ |
| 700 Luxus (Vergasermotor) | DM - | - DM | _ | DM 5275 |
| 700 Luxus (Einspritzmotor) | DM - | - DM | - | DM 5725,- |
| Kombi 2 Türen | | 5.11. | | DIVI 0720,- |
| 700 Luxus (Vergasermotor) | DM - | - DM | _ | DM 5995,- |
| 700 Luxus (Einspritzmotor) | DM - | - DM | _ | DM 6445,- |



Gutbrod Superior Cabrio 2 Sitze 1950 –1954 und Gutbrod Superior Kombi 2 Türen 1952 –1954





| Gutbrod Superior 600 |
|---|
| 1950-1954 |
| Gutbrod Superior 600 Luxus 1950-1952 |

Gutbrod Superior 700 Luxus 1952-1954

| | 1950–1952 | 1952- | -1954 |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Motor Zylinderzahl | Zweitakt-Vergasermotor 2 (Reihe) | Zweitakt-Vergasermotor 2 (Reihe) | Zweitakt-Einspritzmotor 2 (Reihe) |
| Bohrung x Hub | 71 x 75 mm | 75 x 75 mm | 75 x 75 mm |
| Hubraum | 593 ccm | 663 ccm | 663 ccm |
| Leistung | 20 PS bei 4000 U/min | 26 PS bei 4300 U/min | 30 PS bei 4300 U/min |
| Drehmoment | 4,3 mkg bei 3250 U/min | 4,7 mkg bei 2700 U/min | 4,9 mkg bei 3500 U/min |
| Verdichtung | 1: 6,6 | 1:6,8 | 1:8 |
| Vergaser bzw. Einspritzung | 1 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser | Bosch-Einspritzpumpe |
| , , | Solex 32 PBJ | Solex 32 PBJ | Direkte Einspritzung |
| Ventile | Ohne | Ohne | Ohne |
| Kurbelwellenlager | 5 | 5 | 5 |
| Kühlung | Thermosyphon, 8 I Wasser | Thermosyphon, 8 I Wasser | Thermosyphon, 8 I Wasser |
| Schmierung | Gemisch 1: 25 | Gemisch 1: 25 | Frischölschmierung |
| | | | Bosch-Kolbenpumpe |
| | | | Öltank 2 Liter (im Motorraum) |
| Batterie | 6 V 75 Ah (im Heck) | 6 V 75 Ah (im Heck) | 6 V 75 Ah (im Heck) |
| Lichtmaschine | 130 W | 130 W | 130 W |
| Kraftübertragung | Frontantrieb | Frontantrieb | Frontantrieb |
| | Motor vor, Getriebe hinter | Motor vor, Getriebe hinter | Motor vor, Getriebe hinter |
| | der Vorderachse | der Vorderachse | der Vorderachse |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| Schaltung | Schalthebel Wagenmitte | Schalthebel Wagenmitte | Schalthebel Wagenmitte |
| Getriebe | 3 Gang | 3 Gang | 3 Gang |
| Synchronisierung | Ohne | - | - |
| Übersetzungen | 1. 4,68 | I. 4,68 | I. 4,68 II. 2,01 |
| | II. 2,01 III. 1,17 | II. 2,01 III. 1,17 | II. 2,01 III. 1,17 |
| Antriebs-Übersetzung | 4,15 | 4,15 | 4,15 |
| Anthebs-obersetzung | 4,10 | 4,10 | 4,10 |
| Fahrwerk | Zer | ntralrohrrahmen. Ganzstahlkaross | erie |
| Vorderradaufhängung | De | oppel-Querlenker, Schraubenfede | ern |
| Hinterradaufhängung | | Pendelachse, Schraubenfedern | |
| Lenkung | | nnstange (14:1). 2 Lenkraddrehun | |
| Fußbremse | Hydraulisc | :h. Trommel-∅ 200 mm, Bremsfläd | the 540 cm² |
| Allgemeine Daten | | 1 | |
| Radstand | 2000 mm | 2000 mm | 2000 mm |
| Spur vorn/hinten | 1130/1160 mm | 1130/1160 mm | 1130/1160 mm |
| Gesamtmaße | 3560 x 1490 x 1365 mm | 3560 x 1490 x 1365 mm | 3560 x 1490 x 1365 mm |
| | | Kombi: 3600 x 1490 x 1485 mm | Kombi: 4600 x 1490 x 1485 mm |
| Felgen | 2,50 C x 15 | 2,50 Cx 15 | 3¹/₂ J x 15 |
| Deifen | 4.05.15 | Kombi: 31/2 J x 15 | 400 45 |
| Reifen | 4,25–15 | 4,25–15 Kombi: 4,80–15 | 4,80–15 |
| Wendekreis | 9,7 Meter | 9,7 Meter | 9,7 Meter |
| Wagengewicht | 710 kg | 740 kg | 760 kg |
| | Ĭ | Kombi: 775 kg | Kombi: 790 kg |
| Zuläss. Gesamtgewicht | 900 kg | 950 kg | 975 kg |
| | 400 laws //s | Kombi: 1070 kg | Kombi: 1070 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 100 km/h | 110 km/h Kombi: 100 km/h | 115 km/h Kombi: 105 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | ca. 100 sec | ca. 50 sec | ca. 40 sec |
| Verbrauch/100 km | 7,5 Liter | 7,5 Liter | 7 Liter |
| Kraftstofftank | 27 Liter (im Heck) | 40 Liter (im Heck) | 40 Liter (im Heck) |
| | | Kombi: 23 Liter (im Heck) | Kombi: 23 Liter (im Heck) |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Veritas

Die Veritas GmbH., zunächst in Meßkirch/Baden ansässig, wurde 1946 von ehemaligen BMW-Mitarbeitern zu dem Zweck gegründet, auf der Grundlage des Vorkriegsmodells BMW 328 wettbewerbsfähige Renn- und Sportwagen zu bauen. Dies geschah auch, und zwar mit für damalige Verhältnisse erstaunlichen Erfolgen. 1949 begann Veritas auch mit der Herstellung normaler Tourensportwagen, wobei nach wie vor Motor und Fahrwerk des BMW 328 beibehalten wurden. Das Zweisitzer-Coupé kostete DM 22000.—

1950 übernahm die Veritas GmbH. von der Firma Heinkel ein Werk in Muggensturm bei Rastatt, um von der Einzelzur Serienproduktion übergehen zu können. Ab Mai 1950 wurde der Veritas 2 Liter in neuer Ausführung angeboten:

| "Saturn" 100 PS Coupé 2/2 Sitze | DM 17250,- |
|---|------------|
| "Scorpion" 100 PS Cabriolet 2/2 Sitze | DM 18350,- |
| "Comet" 100 PS Sportwagen 2 Sitze | DM 19850,- |
| "Comet S" 150 PS Rennsportwagen 2 Sitze | DM 25500,- |

Die neuen Modelle besaßen statt des BMW-Langhubmotors einen in Zusammenarbeit mit der Firma Heinkel entwickelten, quadratisch ausgelegten Leichtmetallmotor. Auch das Fahrwerk war völlig neu konstruiert. Die Karosserien stammten, wie schon beim vorhergehenden Modell, von der Firma Spohn in Ravensburg. Es kam jedoch nur mehr zur Fertigstellung weniger Prototypen. Mit dem Umzug nach Muggensturm geriet die Veritas GmbH. nämlich in wachsende finanzielle Schwierigkeiten, welche im November 1950 zum Zusammenbruch des Unternehmens führten.

Insgesamt hat die Veritas GmbH. 78 Renn- und Sportwagen gebaut. Die kaufmännische Leitung der Firma besorgte Direktor Lorenz Dietrich, Konstruktions-Chef war Dipl.-Ing. Zipprich und Versuchsleiter Ing. Ernst Loof.

Veritas-Nürburgring 2 Liter (1951–1952)

Im Herbst 1951 mietete Ernst Loof die ehemaligen Auto Union-Boxen am Nürburgring, um dort den Veritas 2 Liter in Einzelfertigung weiter zu bauen. Die Motoren kamen von Heinkel, die Karosserien wieder von Spohn. Angeboten wurden je ein Coupé und ein Cabriolet auf kürzerem bzw. längerem Fahrgestell mit 100 PS sowie ein Sportwagen mit 120 oder 150 PS. Preise ab DM 21000,—. Fertiggestellt wurden jedoch nur schätzungsweise 20 bis 30 Wagen. 1953 mußte die Veritas-Nürburgring liquidiert werden. BMW hat Ernst Loof, der einige Jahre später starb, sowie die Reste seiner Firma übernommen.

Motor Zylinderzahl

Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser

Ventile

Kurbelwellenlager Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine

Kraftübertragung

Kupplung Schaltung

Getriebe Synchronisierung Übersetzungen

Antriebs-Übersetzung

Fahrwerk

Vorderradaufhängung

Hinterradaufhängung

Lenkung

Fußbremse

Handbremse

Allgemeine Daten Radstand

Spur vorn/hinten Gesamtmaße

Reifen Wendekreis links/rechts Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0–100 km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank

| | Veritas 80 PS 2 Liter 1949 | Veritas 100 PS 2 Liter 1950 | Veritas-Nürburgring 100 PS 2 Liter 1951–1952 | Dyna-Veritas 1950–1952 |
|---|--|--|--|---|
| | BMW | Heinkel | Heinkel | Panhard |
| | 6 (Reihe) | 6 (Reihe) | 6 (Reihe) Leichtmetallblock | 2 (Boxer) Leichtmetall-Zylinder |
| | 66 x 96 mm | Leichtmetallblock 75 x 75 mm | 75 x 75 mm | 79,5 x 75 mm |
| | 1971 ccm | 1988 ccm | 1988 ccm | 744 ccm |
| | 80 PS bei 5000 U/min | 100 PS bei 5000 U/min | 100 PS bei 5000 U/min | 32 PS bei 5000 U/min |
| | 1:8,0 | 14,5 mkg bei 3000 U/min 1: 7,7 | 14,5 mkg bei 3000 U/min 1: 7,2 | 5,5 mkg bei 3200 U/min 1: 7,5 |
| | 3 Fallstromvergaser | 3 Fallstromvergaser | 3 Fallstromvergaser | 1 Fallstromvergaser |
| | Solex 30 JF | Solex 35 APJ | Solex 32 PBI | Solex 32 PBI |
| | Schräg hängend | V-förmig hängend | V-förmig hängend | Hängend Stoßstangen und Kipphebel |
| | Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle | Stößel und Kipphebel Obenliegende Nockenwelle | Stößel und Kipphebel Obenliegende Nockenwelle | Zentrale Nockenwelle |
| | Antrieb durch Duplex-Kette | Antrieb durch 2 Ketten | Antrieb durch 2 Ketten | Antrieb durch Stirnräder |
| | 4 | 7 | 7 | 2 |
| | Pumpe, Wasser Druckumlauf, 5 Liter Öl | Pumpe, 14 Liter Wasser Trockensumpf, 7 Liter Öl | Pumpe, 14 Liter Wasser Trockensumpf, 7 Liter Öl | Ventilator (Luft) Druckumlauf, 3 Liter Öl |
| ì | 6 V | 12 V | 12 V 63 Ah (im Motorraum) | 12 V 40 Ah (im Motorraum) |
| 1 | 130 W | 130 W | 150 W | 185 W |
| | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Antrieb auf Hinterräder | Frontantrieb |
| | Antheb aut millerrader | Antheb aut Finterrage | Anthebaurrinterrader | Motor vor Vorderachse |
| | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung | Einscheibentrockenkupplung |
| | Schalthebel Wagenmitte | Lenkradschaltung | Schalthebel Wagenmitte oder Lenkradschaltung | Schalthebel in Mitte unter Armaturentafel |
| | 4 Gang | 5 Gang | 5 Gang | 4 Gang |
| | I–IV | II-V | II-V | III–IV |
| | | 1. 2,75 | 1. 2,75 | 1. 2,59 |
| | | II. 1,93 III. 1,51 | II. 1,93 III. 1,51 | II. 1,66 III. 1,00 |
| | | IV. 1,18 | IV. 1,18 | IV. 0,68 |
| | | V. 1,00 | V. 1,00 | |
| | | 4,35 | 4,35 | 6,93 |
| | Doppelrohr-Rahmen | Doppelrohr-Rahmen | Doppelrohr-Rahmen | Kastenrahmen |
| | Leichtbau-Karosserie | Leichtbau-Karosserie | Ganzstahlkarosserie | Ganzstahlkarosserie |
| | mit Gitter-Rohrgerippe 1 Querfeder oben | mit Gitter-Rohrgerippe Doppel-Querlenker | Doppel-Querlenker | 2 Querfedern |
| | Querlenker unten | Längs-Federstäbe | Längs-Federstäbe | 2 44011040111 |
| | Starrachse | De Dion-Doppelgelenkachse | De Dion-Doppelgelenkachse | Halbstarre Rohrachse |
| | Halbfedern | Längs-Federstäbe Zahnstange | Längs-Federstäbe | V-Strebe, Quer-Federstäbe |
| | Zahnstange | Zannstange | Zahnstange | Zahnstange (11:1) 2,25 Lenkraddrehungen |
| | Hydraulisch | Zweikreis-Hydraulik | Zweikreis-Hydraulik | Hydraulisch |
| | Alu-Trommel-Ø 280 mm | Alu-Trommel-Ø 280 mm | Alu-Trommel-Ø 280 mm | Trommel-Ø 225 mm |
| | | | Bremsfläche 1080 cm² Mechanisch/Hinterräder | Bremsfläche 558 cm² Mechanisch/Hinterräder |
| | | | Wednamsen/Timerrader | Wednamed II Time Tage |
| | 200 | | Drei- bzw. Viersitzer | 0400 |
| | 2500 mm 1180/1220 mm | 2600 mm 1280/1300 mm | 2500 bzw. 2900 mm 1280/1300 mm | 2180 mm 1220/1220 mm |
| | 4200 x 1515 x 1380 mm | 1280/1300 11111 | 4350 x 1700 x 1460 bzw. | 3900 x 1450 x 1380 mm |
| | | | 4900 x 1700 x 1460 mm | |
| | 5,50 oder 6,00–16 | 5,50–16 | 5,50 bzw. 6,00–16 12 bzw. 12,5 Meter | 4,50–16 10,0/9,5 Meter |
| | 980 kg | | 1050 bzw. 1250 kg | 720 kg |
| | ļ . | 105. " | 1051 | 1100 kg |
| | 165 km/h | 165 km/h | 165 bzw. 150 km/h | 116 km/h 41 sec |
| | 13 Liter | 13 Liter | 13 bzw. 14 Liter | 7,5 Liter |
| | 80 Liter (im Heck) | 80 Liter (im Heck) | 80 bzw. 65 Liter (im Heck) | 44 Liter (im Heck) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 447 |
| | I | ĺ | I | ĺ |





Veritas 2 Liter Renn-Sportwagen und Sport-Coupé 1949



Veritas 2 Liter "Saturn" Coupé 1950

Veritas-Nürburgring 2 Liter Cabriolet 1951–1952





Dyna-Veritas (1950–1952)

In Zusammenarbeit mit der französischen Firma Panhard brachte die Veritas GmbH. ein kleines, ganz entzückendes Cabriolet heraus, dessen Mechanik vom Dyna-Panhard übernommen wurde. Nach dem Zusammenbruch der Veritas GmbH. ließ die in Baden-Baden gegründete Firma Dyna (Geschäftsleitung wieder Lorenz Dietrich) den Dyna-Veritas bei der Karosseriefabrik Karl Baur (Stuttgart) bis 1952 in kleiner Serie (insgesamt 176 Wagen) weiterbauen. Preis: Cabriolet 2/2 Sitze DM 8300,—

Champion, Maico

Champion 250 (1948-1951)

Offener Zweisitzer. Konstruktion Dipl.-Ing. Hermann Holbein. Von Sommer 1948 bis Februar 1951 wurden zunächst in Herrlingen bei Ulm, dann in Paderborn insgesamt schätzungsweise 400 Fahrzeuge gebaut. Preis DM 2650.—

Daten: Gebläsegekühlter 250 ccm Triumph 6 PS Einzylinder- oder 10 PS Doppel-kolben-Zweitaktmotor im Heck. Dreiganggetriebe. Zentralrohrrahmen. Drehstabfederung vorn und hinten. Reifen 3,25–16. Radstand 1800 mm. Spur 1200 mm. Gesamtmaße 2850 x 1360 x 1180 mm. Wagengewicht 250 kg. Geschwindigkeit 70 km/h. Verbrauch 6 Liter.

Champion 400 (1951-1956)

Weiterentwicklung des Champion 250. Zweisitzer Cabrio-Limousine (Karosserie Drauz, Heilbronn). Im Champion-Automobilwerk Paderborn ab März 1951 bis Ende 1952 insgesamt 2042 Fahrzeuge gebaut. Preis DM 4300,—

Champion 400 H (1953–1956): Wie Champion 400, jedoch Heinkel- statt Ilo-Motor. Gebaut wurden 1953 (Firma Hennhöfer, Ludwigshafen) 1941 Wagen, 1954 (Firma Thorndal, Ludwigshafen) 284 Wagen sowie von Oktober 1955 bis Juni 1956 bei Firma Maico (Pfäffingen) 783 Wagen (Typenbezeichnung: Maico MC 400/H). Preis DM 4050.—

Champion 500 G (1954-1956)

Vom Champion 400 abgeleiteter Kombi. 452 ccm Heinkel-Motor wie Maico 500. Übrige Daten wie Champion 400, jedoch: Antriebs-Übersetzung 4,43. Reifen 4,80–15. Radstand 1960 mm. Gesamtmaße 3400 x 1470 x 1350 mm. Wendekreis 10,5 Meter. Wagengewicht 600 kg, zuläss. Gesamtgewicht 920 kg. Gebaut wurden 1954 (Thorndal) 20 und 1956 (Maico) 21 Wagen. Preis DM 4500,–

Maico 500 (1956-1958)

Vom Champion 400 abgeleitete Limousine. Solide Verarbeitung, ordentliche Federung, aber dubiose Lenkung, schwache Bremsen und beträchtlicher Innenlärm. Karosserie Baur (Stuttgart). Ab Juni 1956 bis Oktober 1958 baute Maico (Pfäffingen) 6301 Fahrzeuge dieses Modells. Preis: Limousine 2 Türen DM 3665,—. Außerdem wurden etwa 10 Zweisitzer-Cabriolets hergestellt (Karosserie Beutler, Thun/Schweiz).



Champion 400 Cabrio 2 Sitze 1951–1956



Maico 500 Limousine 2 Türen 1956–1958



Champion 500 G Kombi 2 Türen 1954–1956

Champion 250 Roadster 2 Sitze 1948–1951



Maico 500 Cabriolet 2 Sitze 1957–1958

FMR, Messerschmitt

Fend Flitzer (1948–1951)

Der ehemalige Flugzeug-Ingenieur Fritz Fend baute ab 1948 in Rosenheim/Obb. in Einzelfertigung den Fend Flitzer, einen hauptsächlich für Beinamputierte gedachten Dreirad-Einsitzer. Er war wahlweise mit Handantrieb, mit 38 ccm Victoria- oder mit 98 ccm Sachs-Motor versehen. Die Höchstgeschwindigkeit mit letzterem betrug 60 km/h. Der Preis lag je nach Ausführung zwischen 800 und 1300 DM. Im Zuge laufender Verbesserungen, wobei Rollerräder an die Stelle der ursprünglichen Fahrrad-Räder traten und der Übergang zum 100 ccm Riedel-Imme-Motor erfolgte, kletterte der Preis 1950/51 auf 1500 und dann auf 2000 DM. Insgesamt wurden etwa 250 dieser Einsitzer gebaut.

| | Champion 400 1951–1952 | Champion 400 H 1953–1956 | Maico 500 1956–1958 |
|--|--|--|---|
| Motor Zylinderzahl Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment Verdichtung Vergaser | Ilo Zweitaktmotor 2 (Reihe) 61 x 68 mm 398 ccm 14 PS bei 4000 U/min 3,2 mkg bei 2000 U/min 1: 6,85 1 Fallstromvergaser Solex 26 VFIS Ohne | Heinkel Zweitaktmotor 2 (Reihe) 62 x 68 mm 398 ccm 15 PS bei 4000 U/min 3,2 mkg bei 2000 U/min 1: 6,6 1 Flachstromvergaser Solex 28 JVS Ohne | Heinkel Zweitaktmotor 2 (Reihe) 66 × 66 mm 452 ccm 18 PS bei 4000 U/min 3,7 mkg bei 3000 U/min 1: 7,2 1 Flachstromvergaser Bing 1/24 Ohne |
| Kühlung Schmierung Batterie Lichtmaschine | Thermosyphon 5 Liter Wasser Gemisch 1: 25 6 V 50 Ah 110 W | Thermosyphon 5 Liter Wasser Gemisch 1: 25 6 V 50 Ah 110 W | Pumpe 3,5 Liter Wasser Gemisch 1: 25 12 V 24 Ah 130 W |
| Kraftübertragung | Hecktriebblock Motor hinter, Getriebe vor der Hinterachse | Hecktriebblock Motor hinter, Getriebe vor | Hecktriebblock Motor hinter, Getriebe vor |
| Kupplung Schaltung Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | Ger interachse Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 3 Gang Ohne I. 3,90 II. 2,13 III. 1,30 | der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 3 Gang Ohne I. 3,90 II. 2,13 III. 1,30 | der Hinterachse Einscheibentrockenkupplung Schalthebel Wagenmitte 4 Gang Ohne I. 2,07 II. 1,15 III. 0,655. Ab Juli 1957: 0,715 |
| Antriebs-Übersetzung | 3,88 | 4,43 | IV. 0,484 4,43 |
| Fahrwerk Vorderradaufhängung | Zentralrohrrahmen Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Gummi-Torsionsfedern | Zentralrohrrahmen Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Gummi-Torsionsfedern | Zentralrohrrahmen Ganzstahlkarosserie Doppel-Querlenker Gummi-Torsionsfedern bzw. |
| Hinterradaufhängung Lenkung Fußbremse | Pendelachse Gummi-Torsionsfedern Zahnstange (15,9 : 1) 2,3 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 340 cm² | Pendelachse Gummi-Torsionsfedern Zahnstange (15,9 : 1) 2,3 Lenkraddrehungen Hydraulisch Trommel-Ø 180 mm Bremsfläche 340 cm² | (ab Juli 1957) Schraubenfedern Pendelachse Schraubenfedern Zahnstange (15,9:1) Ab Juli 1957: Schnecke Hydraulisch Trommel-⊘ 180 mm Bremsfläche 360 cm² |
| Allgemeine Daten Radstand | 1800 mm | 1800 mm | 2020 bzw. |
| Spur vorn/hinten Gesamtmaße Felgen | 1200/1150 mm 3180 x 1470 x 1300 mm 2,50 C x 15 | 1200/1150 mm 3180 x 1470 x 1300 mm 3,00 D x 15 | (ab Juli 1957) 2070 mm 1200/1155 mm 3420 x 1490 x 1395 mm 3,00 D x 15 bzw. |
| Reifen | 4,25–15 | 4,80–15 | (ab Juli 1957) 3,50 x 12 4,80–15 bzw. |
| Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 9,5 Meter 520 kg 750 kg 80 km/h 6 Liter 24 Liter (vorn im Wagen) | 9,5 Meter 520 kg 800 kg 80 km/h 6 Liter 24 Liter (vorn im Wagen) | (ab Juli 1957) 5,20–12 11 Meter 585 kg 880 kg 92 km/h 6,5 Liter 26 Liter (vorn im Wagen) |
| | | | |

Messerschmitt Kabinenroller KR 175 (1953-1954)

Im Laufe des Jahres 1952 entwickelte Fritz Fend seinen Kabinenroller zu einem Tandem-Zweisitzer, der ab Frühjahr 1953 im Regensburger Messerschmitt-Werk serienmäßig hergestellt wurde. Gesamtzahl bis Ende 1954 etwa 10000 Stück. Preis DM 2470.—

Messerschmitt Kabinenroller KR 200 (1955-1964)

Ab Anfang 1955 verbessertes und nunmehr endgültiges Modell KR 200. Allein 1955 produzierte man 11909 Kabinenroller, die höchste Zahl, welche innerhalb eines Jahres jemals erreicht wurde. 1956 stellten sich finanzielle Schwierigkeiten ein, was dazu führte, das Regensburger Werk aus dem Messerschmitt-Konzern auszugliedern. Fritz Fend übernahm die Leitung der nunmehr selbständigen Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH. Regensburg (FMR), die den Kabinenroller KR 200 noch bis Juni 1964 baute, zuletzt allerdings nur noch in ganz geringer Stückzahl. Insgesamt dürften schätzungsweise 40000 Kabinenroller KR 200 unter die Leute gebracht worden sein. Preis anfangs DM 2700,—, ab 1956 DM 2400,—

FMR Tg 500 (1958-1961)

Sportliche Ausführung (Tg = Tiger) des Kabinenrollers mit 500 ccm-Motor und 4 Rädern. Nur etwa 250 Exemplare. Preis DM 3725,-



Fend Flitzer 1950-1951



Messerschmitt Kabinenroller KR 200 1955–1964



Messerschmitt Kabinenroller KR 175 1953–1954



FMR Tg 500 1958-1961

| | Messerschmitt Kabinenroller KR 175 1953–1954 | Messerschmitt Kabinenroller KR 200 1955–1964 | FMR Tg 500 1958–1961 |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Motor Zylinderzahl | Fichtel & Sachs Zweitaktmotor | Fichtel & Sachs Zweitaktmotor | Fichtel & Sachs Zweitaktmotor 2 (Twin) |
| Bohrung x Hub Hubraum | 62 x 58 mm | 65 x 58 mm | 67 x 70 mm |
| Leistung | 173 ccm 10,9 PS bei 5250 U/min | 191 ccm 10,2 PS bei 5250 U/min | 493 ccm 19,5 PS bei 5000 U/min |
| | | Ab 1957: 9,7 PS bei 5000 U/min | |
| Drehmoment | 1,3 mkg bei 4000 U/min | 1,53 mkg bei 3800 U/min | 3,4 mkg bei 4000 U/min |
| Verdichtung Vergaser | 1: 6,5 1 Schrägdüsenvergaser | 1: 6,6. Ab 1957: 1: 6,3 1 Schrägdüsenvergaser | 1:6,5 1 Drehschiebervergaser |
| - | Bing 24 | Bing 24 | Bing 28 |
| Ventile Kühlung | Ohne Gobless (Luft) | Ohne | Ohne |
| Schmierung | Gebläse (Luft) Gemisch 1: 25 | Gebläse (Luft) Gemisch 1: 25 | Gebläse (Luft) Gemisch 1: 30 bis 1: 40 |
| Batterie | 6 V 45 Ah (neben Motor) | 12 V 12/14 Ah (neben Motor) | 12 V 24 Ah (beim Motor) |
| Licht-Anlasser | 45 W | 90 W | 160 W |
| Kraftübertragung | Motor vor Hinterrad Antrieb über Rollenkette | Motor vor Hinterrad Antrieb über Rollenkette | Motor vor Hinterachse Antrieb über Stirnräder |
| Kupplung Schaltung | Dreischeiben-Ölbad-Kupplung Handschaltung mit automat. | Vierscheiben-Ölbad-Kupplung | Zweischeibentrockenkupplung |
| Conditions | Kupplung vom Lenker aus Ab 1954: Ratschen-Schalthebel | Ratschen-Schalthebel rechts vom Fahrer | Schalthebel rechts v. Fahrer |
| Getriebe | rechts vom Fahrer | | |
| Synchronisierung | 4 Gang Ohne | 4 Gang Ohne | 4 Gang Ohne |
| Übersetzungen | 1. 3,22 | 1. 3,62 | I. 2,67 |
| | II. 1,85 | II. 1,85 | II. 1,445 |
| | III. 1,24 IV. 0,95 | III. 1,24 IV. 0,86 | III. 0,833 |
| Übersetzung Motor/Getriebe | 2,12 | 2,12 | IV. 0,593 1,82 |
| Antriebs-Übersetzung | 2,37 | 2,31 | 3,125 |
| Fahrwerk | Ganzstahlkarosserie mit Rohr- | Ganzstahlkarosserie mit Rohr- | Ganzstahlkarosserie mit Rohr- |
| | trägern und trag. Bodenwanne Plexiglas-Kabinenhaube | trägern und trag. Bodenwanne Plexiglas-Kabinenhaube | trägern und trag. Bodenwanne Plexiglas-Kabinenhaube |
| Vorderradaufhängung | Querlenker, Gummifedern | Querlenker, Gummifedern | Querlenker, Gummifedern |
| Hinterradaufhängung | Einseitige Aufhängung des | Einseitige Aufhängung des | Pendelachse |
| | Hinterrades am als Schwing- arm dienenden Kettenkasten | Hinterrades am als Schwing- arm dienenden Kettenkasten | Querlenker Schraubenfedern |
| | Gummifedern | Gummifedern | Schlaubenfedern |
| Lenkung | Fast direkte Achsschenkel- | Fast direkte Achsschenkel- | Fast direkte Achsschenkel- |
| | lenkung mit Hebelübertragung und motorradähnl. Lenker | lenkung mit Hebelübertragung und motorradähnl. Lenker | lenkung mit Hebelübertragung und motorradähnl. Lenker |
| Fußbremse | Mechanisch (Seilzug) | Mechanisch (Seilzug) | Hydraulisch |
| | Trommel-Ø 115 mm | Trommel-Ø 115 mm | Trommel-Ø 180 mm |
| Handbremse | Bremsfläche 170 cm² | Bremsfläche 170 cm² | Bremsfläche 400 cm² Mechanisch/Vorderräder |
| Allgemeine Daten | | | |
| Radstand | 2030 mm | 2030 mm | 1885 mm |
| Spur | vorn 920 mm, hinten 1 Rad | vorn 1080 mm, hinten 1 Rad | 1110/1044 mm |
| Gesamtmaße Felgen | 2820 x 1220 x 1200 mm 2,45–8 | 2820 x 1220 x 1200 mm | 3000 x 1270 x 1240 mm |
| Reifen | 4,00–8 | 2,45–8 4,40–8 | 2,45–10 4,40–10 |
| Wendekreis | 8 Meter | 9 Meter | 9,5 Meter |
| Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht | 220 kg 360 kg | 240 kg | 390 kg |
| Höchstgeschwindigkeit | 78 km/h | 430 kg 90 km/h | 560 kg 125 km/h |
| Beschleunigung 0-100 km/h | - | | 32 sec |
| Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 3,5 Liter 11,5 Liter (über Motor) | 4,5 Liter | 6,5 Liter |
| shotomann | 11,5 Liter (uber Motor) | 13 Liter (über Motor) | 30 Liter (beim Motor) |
| | | | |
| | | | |
| | | | 453 |

Heinkel

Heinkel Kabine (1956-1957)

Die Ernst Heinkel AG, in Stuttgart-Zuffenhausen zeigte Anfang 1955 den Prototyp ihres Rollermobils. Es war ein Dreirad-Fahrzeug, das äußerlich wie eine Kreuzung zwischen BMW Isetta und Messerschmitt Kabinenroller aussah, konstruktiv aber durchaus eigene Wege ging. Kennzeichnend waren der vom Heinkel-Roller her bestens bekannte Viertakt-Motor sowie das bemerkenswert niedrige Gewicht des Fahrzeugs. Ab Juni 1956 wurde es mit 175 ccm-Motor und Dreirad-Fahrwerk serienmäßig gebaut. Im Oktober 1956 ging man zum 200 ccm-Motor und Doppel-Hinterrädern über. Gefertigt wurden 1956 und 1957 insgesamt 6436 Heinkel Kabinen, Preis etwa 2800 DM, Anfang 1958 verkaufte Heinkel die Produktionsrechte und -einrichtungen für die Kabine



an eine irische Firma, welche sie ihrerseits einige Jahre später an ein englisches Unternehmen weitergab. In England wurde die Heinkel Kabine noch bis in die sechziger Jahre hinein angeboten.

Zündapp

Zündapp Janus 250 (1957-1958)

Interessantes Kleinfahrzeug, entwickelt aus dem Prototyp Dornier Delta. Wichtigstes Merkmal: Insassen sitzen Rücken an Rücken, hintere Mitfahrer schauen nach rückwärts. Front- und Hecktüre. Zentral eingebauter Motor, Tank und Ge-

päckraum zwischen den beiden Sitzbänken. Sehr gute Fahreigenschaften, hervorragende Federung, aber Motor zu schwach und zu laut. Gebaut wurden von Juni 1957 bis Oktober 1958 insgesamt 6900 Zündapp Janus. Preis: DM 3470,—.





| | Heinkel Kabine 175 ccm 1956 | Heinkel Kabine 200 ccm 1957 | Zündapp Janus 250 1957–1958 |
|--|--|--|--|
| Motor Zylinderzahl | Heinkel Viertakt-Einzylinder | Heinkel Viertakt-Einzylinder Ab Ende 1956: Ab Frühj, 1957: | Zündapp Zweitakt-Einzylinder, liegend |
| Bohrung x Hub Hubraum Leistung Drehmoment | 60 x 61,5 mm 174 ccm 9,2 PS bei 5500 U/min | 65 x 61,5 mm 64 x 61,5 mm 204 ccm 198 ccm 10 PS bei 5500 U/min | 67 × 70 mm 248 ccm 14 PS bei 5000 U/min |
| Verdichtung Vergaser Ventile | 1,32 mkg bei 4450 U/min 1:7,4 1 Pallas 20 Ø Hängend | 1,35 mkg bei 4700 U/min 1:6,8 1 Pallas 22 Ø Hängend | 2,15 mkg bei 4800 U/min 1: 6,7 1 Bing 26 Ø Ohne |
| Kühlung | Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder Gebläse (Luft) | Stoßstangen und Kipphebel Seitliche Nockenwelle Antrieb durch Stirnräder | |
| Schmierung | Ölbad-Schleuderschmierung 1,4 Liter Öl | Gebläse (Luft) Ölbad-Schleuderschmierung 1,4 Liter Öl | Gebläse (Luft) Gemisch 1: 25 |
| Batterie Licht-Anlasser | 12 V 18 Ah (neben Motor) 90 W | 12 V 18 Ah (neben Motor) 90 W | 12 V 24 Ah (unter Fahrersitz) 130 W |
| Kraftübertragung | Motor vor Hinterrad Antrieb Motor-Getriebe und Getriebe-Hinterrad durch Kette im Ölbad | Motor vor Hinterachse Antrieb Motor-Getriebe und Getriebe-Hinterachse durch Kette im Ölbad Kein Differential | Motor in Wagenmitte Antrieb Motor-Getriebe durch Kette im Ölbad Antrieb Getriebe-Hinterachse durch Gelenkwelle |
| Kupplung Schaltung | Mehrscheiben-Ölbad-Kupplung Kulissenschaltung an linker Seitenwand | Mehrscheiben-Ölbad-Kupplung Kulissenschaltung an linker Seitenwand | Mehrscheiben-Ölbad-Kupplung Ratschenschaltung an linker Seitenwand |
| Getriebe Synchronisierung Übersetzungen | 4 Gang-Klauengetriebe Ohne I. 3,95 II. 2,07 III. 1,38 IV. 1,00 | 4 Gang-Klauengetriebe Ohne I. 3,95 II. 2,07 III. 1,38 IV. 1,00 | 4 Gang-Ziehkeilgetriebe Ohne I. 4,16 II. 2,10 III. 1,33 |
| Übersetzung Motor/Getriebe Antriebs-Übersetzung | 1,882 3,100 | 1,882 3,100 | IV. 1,00 2,50 2,69 |
| Fahrwerk | Ganzstahlkarosserie auf Rohrgerippe Vordereinstieg | Ganzstahlkarosserie auf Rohrgerippe Vordereinstieg | Selbsttragende Ganzstahlkarosserie Vorder- u. Rückwärtseinstieg |
| Vorderradaufhängung | Gezogene Schwingen Schraubenfedern | Gezogene Schwingen Schraubenfedern | Geschobene Schwingen Schraubenfedern, Stabilisator |
| Hinterradaufhängung | Einseitige Aufhängung des Hinterrades am als Schwing- arm dienenden Kettenkasten Schraubenfeder | Schmalspur-Hinterachse Schraubenfeder | Pendelachse Schraubenfedern |
| Lenkung | Zahnstange (15,2:1) | Zahnstange (15,2:1) | Zahnstange (15,9:1) 2,4 Lenkraddrehungen |
| Fußbremse | Hydraulisch/Vorderräder Bremsfläche 255 cm² | Hydraulisch/Vorderräder Bremsfläche 255 cm² | Hydraulisch/4 Räder Trommel-Ø 160 mm Bremsfläche 488 cm² |
| Allgemeine Daten Radstand Spur Gesamtmaße Felgen Reifen Wendekreis Wagengewicht Zuläss. Gesamtgewicht Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung 0-max. km/h Verbrauch/100 km Kraftstofftank | 1760 mm vorn 1225 mm, hinten 1 Rad 2550x 1370 x 1320 mm 3,00 Dx10 4,40-10 8,5 Meter 250 kg 475 kg 82 km/h ca. 60 sec 4 Liter 16,9 Liter (beim Motor) | 1760 mm vorn 1225 mm, hinten 220 mm 2550 x 1370 x 1320 mm 3,00 D x 10 4,40–10 8,5 Meter 290 kg 510 kg 86 km/h ca. 60 sec 4 Liter 16,9 Liter (beim Motor) | 1825 mm 1150/1180 mm 2890 x 1470 x 1400 mm 3,00 D x 12 4,40–12 9,7 Meter 440 kg 725 kg 80 km/h ca. 50 sec 6 Liter 21 Liter (beim Motor) |
| i | | | |

Kleinschnittger

Kleinschnittger F 125 (1950-1954)



Die Firma Kleinschnittger in Arnsberg/ Westfalen war ein Flüchtlingsbetrieb, welcher ab 1950 einen winzigen Zweisitzer mit 125 ccm-llo-Motor und Aluminium-Karosserie baute. Das Fahrzeug war für damalige Verhältnisse keineswegs verfehlt, es war gewissermaßen ein Vorläufer der später zeitweise so zahlreichen Rollermobile. Gebaut wurden etwa 2000 bis 2500 Stück des Kleinschnittger F 125 zum Preis von 2400 DM. Im Herbst 1954 zeigte Kleinschnittger den Prototyp eines größeren 250 ccm Zweisitzers, der jedoch nicht mehr zur Serienreife kam. 1957 geriet die Firma in Konkurs.

Fulda-Mobil

Fulda-Mobil (1950-1960)

Anfang 1950 sah man erstmals den Prototyp des Fulda-Mobil, eines geschlossenen Dreirad-Fahrzeugs mit 250 ccm Ilo-Motor, das 1850 DM kosten sollte. 1951/52 erhielt der nun auch in offener Ausführung angebotene Zweisitzer eine gefälligere Karosserie und den 260 ccm-Sachs-Motor, womit sich jedoch der Preis auf 3000 DM erhöhte. Ab Ende 1953 folgte in der nächsten Entwicklungsstufe eine neue, jetzt ziemlich rundliche Karosserie und bald auch wieder die Rückkehr zum 200 ccm Ilo-Motor. Die vierte Wandlung erfolgte im Herbst 1957 mit dem Übergang auf eine sehr ansprechend gestaltete Kunststoffkarosserie, zu welcher jetzt ein moderner 200 ccm Sachs-Motor gehörte. Preis 3100 DM. Gebaut wurde das Fulda-Mobil in kleiner Zahl – maximal etwa 20 Stück im Monat – bei der Elektromaschinenbau Fulda GmbH. und

Fulda-Mobil NWF 200 (1954-1955)



Fulda-Mobil 200 (1957-1960)



1954/55 lizenzweise bei der Nordwestdeutschen Fahrzeugbau GmbH. in Wilhelmshaven. Spätere Versuche, das Fulda-Mobil in England, Österreich und Griechenland bauen zu lassen, schlugen fehl. Insgesamt dürften schätzungsweise 1500 Fulda-Mobile ausgeliefert worden sein.

Victoria

Victoria Spatz (1956-1958)

Ausgehend von einem Kunststoff-Zweisitzer, den Egon Brütsch (Stuttgart) auf drei Räder gestellt hatte, entwickelte die Firma Friedrich in Traunreuth/Obb. einen kleinen, sportlich aussehenden Roadster. Er wurde ab 1956 mit 200 ccm Sachs-Motor bei der Firma Bayerische Automobil-Werke (BAW) in Nürnberg gebaut, welche Friedrich gemeinsam mit dem Motorradwerk Victoria gegründet hatte. 1957 übernahm Victoria (Nürnberg) selbst die Produktion des meistens in roter Farbe gelieferten Spatz, verwendete dazu aber den eigenen 250 ccm-Motor. Der Victoria Spatz sah recht lustig aus, war aber zu teuer (Preis DM 3350,–) und vor allem erwies er sich als feuergefährlich. Gebaut wurden bis 1958 knapp 1500 Stück.



AWS

AWS Shopper (1973–1974)

1970 entwickelte die Firma Schätzle (Oberhöchstadt/Taunus) den AWS Piccolo als Stadtwagen mit Motor und Fahrwerk des Goggomobil und einer kunststoffbeschichteten Stahlblech-Karosserie, zusammengefügt in Steckbauweise. Als AWS Shopper baute man das arg primitive und dennoch keineswegs billige Fahrzeug ab September 1973 in Berlin-Rudow. Preis DM 5700,—. Bis zum Konkurs im Juli 1974 wurden 1400 Exemplare fertig.



Thurner

Thurner RS (1970-1973)

Eine kleine Sportwagenfabrikation hat Rudolf Thurner am Ortsrand von Bernbeuren im Allgäu aufgezogen. Von 1970 bis 1973 baute er an die 100 Stück des Thurner RS. Kunststoffkarosserie mit Flügeltüren. Motor und verkürztes Fahrwerk des NSU TT 1200. Gesamtmaße 3950 x 1570 x 1100 mm. Gewicht 610 kg. 180 km/h. Preis: 1971 DM 13500,—; 1972 DM 14450,—; 1973 DM 15600,—. Es gab auch eine Rennausführung mit 135 PS NSU-Abt-Einspritzmotor für etwa 30000 DM. Ein weiteres Projekt mit abgewandeltem VW 1303-Fahrgestell und 2 Liter Porsche 914-Einspritzmotor wurde nicht mehr realisiert.





Westdeutsche Personenwagen-Produktion 1945 bis 1955

| | 1945—1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| | | | | | | | | | |
| Volkswagen 1200 | 20 146 | 19 127 | 46 590 | 82 399 | 93 575 | 114 348 | 151 323 | 202 174 | 279 986 |
| Opel Olympia | 20 | 5 762 | 20 170 | 41 341 | 40 154 | 43 976 | t | ı | 1 |
| Opel Rekord | 1 | ı | 1 | 1 | 1 | ı | 79 866 | 103 983 | 136 056 |
| Opel Kapitän | 1 | 566 | 7 820 | 18 649 | 21 746 | 22 757 | 7 754 | ı | ı |
| Opel Kapitän /LV) | 1 | ı | 1 | 1 | ı | ı | 1 497 | 44 259 | 31 152 |
| Ford Taunus | 1 | 182 | 11 109 | 24 443 | 27 059 | 32 | ı | 1 | ı |
| Ford 12 M / 15 M | ı | ı | 1 | ı | 1 | 30 650 | 35 888 | 42 631 | 58 456 |
| Mercedes 170er-Tynen | 612 | 4 608 | 17 160 | 33 906 | 38 294 | 23 447 | 24 567 | 6 872 | 2 541 |
| Mercedes 180er-Typen | ļ 1 | 1 | ı | ı | i | ı | 4 373 | 35 838 | 38 049 |
| Mercedes 190er-Typen | ı | ı | ı | ı | ı | ı | 1 | 1 | 1 727 |
| Mercedes 220er-Typen | 1 | 1 | ı | 1 | 3 821 | 10 343 | 3 725 | 4 651 | 19 500 |
| Mercedes 300er-Typen | ı | ı | • | ı | 51 | 3 034 | 2 310 | 1 455 | 1 866 |
| DKW F 89 | 1 | ı | ı | 1 540 | 14 975 | 25 808 | 14 859 | 2 293 | 1 |
| DKW F 91 | 1 | ı | 1 | 1 | ı | ı | 9 545 | 33 023 | 28 387 |
| DKW F 93 | ı | ı | ŧ | ļ | ı | 1 | 1 | ı | 10 359 |
| BMW Isetta | ı | ı | ı | 1 | i | ı | 1 | 1 | 12 917 |
| BMW Sechszylinder | 1 | ı | ı | ı | 1 | 49 | 1 592 | 3 410 | 2 027 |
| BMW Achtzvlinder | ı | ı | ı | 1 | 1 | i | ı | 186 | 2 531 |
| Boraward Hansa 1500/1800 | i | 1 | 1 148 | 8 751 | 9 363 | 7 076 | 5 622 | 1 881 | 1 |
| Borgward Isabella | i | ı | ı | 1 | i | 1 | ı | 11 150 | 26 378 |
| Boraward 2400 | ŀ | 1 | ı | i | ı | 96 | 670 | 216 | 11 |
| Goliath 700/900 | • | I | 1 | 849 | 5 222 | 5 662 | 4 955 | 9 175 | 9 755 |
| Lloyd 300/400 | I | ı | ı | 1 562 | 6 628 | 9 917 | 16 184 | 29 249 | 47 903 |
| Lloyd 600 | ı | i | ı | ı | 1 | ı | ı | 1 | 7 697 |
| Porsche 356 | 1 | ı | 1 | 335 | 1 112 | 1 303 | 1 978 | 1 934 | 2 952 |
| Gutbrod Superior | 1 | 1 | ı | 260 | 3 135 | 2 552 | 1 424 | 52 | ı |
| NSU-Fiat 500 C | ı | ı | 1 | 1 047 | 1 782 | 4 275 | 2 568 | 1 760 | 542 |
| NSU-Fiat 600 | ı | ı | ı | I | ı | 1 | 1 | ı | 6 326 |
| NSU-Fiat 1100 | ı | i | 1 | 1 | i | i | 881 | 1 344 | 2 149 |
| NSU-Fiat 1400/1900 | ı | ı | 1 | 8 | 516 | 746 | 403 | 165 | 626 6 |
| Glas Goggomobil | ı | ı | 1 | 1 | i | ı | ı | 1 | 10 126 |
| Champion 250/400/500 | 1 | i | ı | 106 | 890 | 1 271 | 1 941 | 304 | 183 |
| FMR Messerschmitt | ì | ı | I | 1 | ı | 1 | 1 609 | 8 644 | 11 909 |
| Fuldamobil | 1 | ı | 1 | 1 | ı | ı | ı | i | 701 |
| Hoffmann Kabine | 1 | ı | ı | i | 1 | ı | 1 | 1 | 113 |
| | | | | | | | | | |

Westdeutsche Personenwagen-Produktion 1956 bis 1965

| | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| Volkswagen 1200 | 333 190 | 380 561 | 451 526 | 575 407 | 739 455 | 827 850 | 877 014 | 838 488 | 948 370 | 669 430 |
| Volkswagen 1300 | i | i | 1 | 1 | ı | ı | 1 | ı |) I | 421 066 |
| | 1 | ı | 1 | 1 | ı | 10 663 | 127 324 | 180 075 | 258 047 | 136 882 |
| Volkswagen 1600 | ı | 1 | ı | 1 | ı | I | 1 | ı | ı | 122 123 |
| Opel Kadett | ı | I | ı | I | 1 | ı | 14 142 | 209 128 | 274 370 | 257 335 |
| Opel 1200 | l | ŀ | i | 7 200 | 29 609 | 17 776 | 13 367 | ı |) | 1 |
| Opel Rekord | 145 493 | 98 525 | 1 | ı | ı | 1 | 1 | 1 | ı | ı |
| Opel Rekord (P) | i | 83 608 | 266 960 | 279 905 | 213 572 | I | I | ı | 1 | ı |
| Opel Rekord (P II) | i | 1 | ı | 1 | 60 324 | 301 748 | 299 184 | 38 228 | ı | ı |
| Opel Rekord (A/B) | 1 | ı | 1 | i | 1 | ı | 1 | 296 445 | 366 573 | 337 322 |
| Opel Kapitan (LV) | 42 958 | 29 885 | 4 348 | ŀ | 1 | 1 | 1 | ı | ı | ı |
| Opel Kapitan (P) | 1 | 1 | 25 036 | 9086 | ı | ı | 1 | ı | ı | 1 |
| Opel Kapitän (P-LV) | 1 | 1 | ١ | 14 978 | 47 446 | 38 768 | 32 848 | 11 576 | I | ı |
| Opel Kapitan/Admiral | 1 | i | ı | i | ı | i | i | ı | 29 350 | 25 033 |
| Opel Diplomat v8 | ı | ı | 1 | ı | 1 | 1 | ı | ı | 1 221 | 4 229 |
| Ford 12 M / 15 M | 64 872 | 50 734 | 29 688 | 52 648 | 94 408 | 61 474 | 34 014 | ı | ı | 1 |
| Ford 12 M (P 4) | i | ı | ı | ı | ı | 1 | 40 552 | 184 874 | 175 239 | 171 325 |
| Ford 17 M (P 2) | 1 | 16 520 | 81 133 | 77 508 | 61 372 | ı | 1 | ı | ı | 1 |
| Ford 17 M (P 3) | ı | i | ı | ı | 29 944 | 168 430 | 193 378 | 164 646 | 97 658 | ı |
| Ford 1/ M (P 5) | ı | 1 | ı | ı | ı | ı | ı | i | 71 281 | 204 600 |
| Ford 20 M | ı | ı | i | ı | ı | ı | ı | 1 | 12 694 | 94 752 |
| Mercedes 180er-1ypen | 29 477 | 28 916 | 42 660 | 32 101 | 25 535 | 22 968 | 11 300 | ı | 1 | 1 |
| Mercedes 190er-19pen | 20 033 | 25 910 | 23 982 | 46 406 | 46 079 | 53 271 | 78 935 | 96 345 | 98 198 | 62 940 |
| Mercedes 20061-19pell | i | 1 | l | ı | ı | 1 | ı | ı | 1 | 47 801 |
| Mercedes zoer-rypen | 18 707 | 25 030 | 31 072 | 29 092 | 50 218 | 60 378 | 52 768 | 53 331 | 57 923 | 28 159 |
| Mercedes 250, 250 5 | ı | ı | ı | ı | 1 | ı | ı | ı | ı | 21 169 |
| Mercedes 230 SL | I | ı | i | ŀ | 1 | ı | 1 | 1 465 | 6 911 | 6 325 |
| Mercedes 2004 - 19per | i | ı | ı | ı | ı | ı | 1 | ı | ı | 5 383 |
| Mercedes souer-Typen | 1384 | 1 043 | 1 495 | 841 | 852 | 814 | 3 390 | 2 038 | 2 393 | 1 822 |
| Mercedes 600 | ı | ı | ı | ı | 1 | 1 | ı | က | 107 | 408 |
| DAW 3411101/1 11/1 12 | 1 9 | 1 | 1 ; | 9 843 | 61 938 | 64 799 | 83 778 | 75 316 | 42 482 | 12 671 |
| DAW F SOLF ST | 34 746 | 39 420 | 38 231 | 18 658 | 1 | ı | 1 | ı | i | ı |

| | | ı | 00 740 | 96 900 | 100 | 107.02 | 27 500 | 700 | 0 | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ds oool/s oool/gool wyd | 1 | 1 | 04/ 77 | 660 | 60.00 | 90 424 | 080 / | 32 304 | 707 91 | 505.02 |
| DKW Munga | 236 | 6 083 | 2 328 | 5 805 | 8 754 | 9 239 | 4 079 | 3 741 | 3 435 | 3 265 |
| DKW F 102 | ı | 1 | ı | 1 | I | 1 | ı | i | 32 275 | 20 427 |
| Audi 1.7 Liter | ı | 1 | 1 | ı | ı | ı | ı | 1 | ì | 15 768 |
| NSU Prinz 600 ccm | 1 | 9 | 13 017 | 33 376 | 30 630 | 36 369 | 57 103 | 76 295 | 900 29 | 40 838 |
| NSU 1000/1100 ccm | i | I | 1 | 1 | ı | ı | ı | i | 20 099 | 50 212 |
| NSU/Wankel Spider | 1 | ٦ | ı | ı | į | 1 | ı | ı | 152 | 923 |
| BMW Isetta | 31 707 | 33 700 | 21 198 | 17 538 | 16 547 | 11 881 | 3 478 | 1 | 1 | ı |
| BMW 600 | I | 327 | 27 185 | 6 2 9 | ı | ı | ı | ı | ı | 1 |
| BMW 700/LS | 1 | ı | ı | 2 662 | 35 035 | 35 639 | 46 143 | 29 201 | 23 661 | 9 020 |
| BMW 1500/1600/1800/2000 | ı | i | ŀ | ı | 1 | 1 | 1 737 | 27 987 | 37 823 | 58 524 |
| BMW Sechszylinder | 1 080 | 611 | 150 | 7 | 3 | 5 | 1 | 1 | i | ı |
| BMW Achtzylinder | 2 695 | 1 053 | 1 721 | 1 796 | 661 | 1 518 | 1 009 | 692 | 282 | 115 |
| Bordward Isabella | 20 993 | 30 484 | 29 889 | 38 248 | 36 097 | 009 6 | ន | ı | 1 | ı |
| Borgward 2400 | 115 | 46 | 117 | ı | ı | ı | ı | i | ı | ı |
| Bordward 2.3 Liter | ı | ı | 1 | 9 | 863 | 1 680 | 88 | ı | i | ı |
| Goliath 700/900 | 8 152 | 572 | ı | ı | ı | ı | 1 | ı | 1 | 1 |
| Goliath/Hansa 1100 | 1 | 9 112 | 10 440 | 11 976 | 8 661 | 2 471 | 1 | i | 1 | ı |
| Goliath Jaqdwagen | 15 | 20 | 25 | ~ | - | i | 1 | ı | ı | ı |
| Lloyd 250/300/400 | 13 316 | 3 226 | ı | 1 | ı | i | ı | 1 | i | 1 |
| Lloyd 600/Alexander | 35 329 | 45 907 | 46 780 | 34 565 | 4 998 | 1 246 | 8 | ı | 1 | 1 |
| Lloyd 900/Arabella | ı | i | I | 5 428 | 32 887 | 7 234 | 900 | 893 | ı | ı |
| Glas Goggomobil | 33 385 | 43 372 | 35 717 | 22 561 | 19 506 | 20 285 | 18 267 | 15 945 | 14 950 | 11 610 |
| Glas Isar 600/700 | ı | ł | 6 741 | 24 717 | 17 854 | 15 001 | 11 888 | 5 778 | 4 634 | 972 |
| Glas 1004/1204/1304 | ı | ı | ı | ı | ı | ı | 2 286 | 7 394 | 7 347 | 8 533 |
| Glas 1300 GT / 1700 GT | ı | 1 | ı | i | ı | ı | I | ı | 1 140 | 1 865 |
| Glas 1700/1700 TS | 1 | ł | ı | ı | i | ı | ! | ı | 952 | 7 192 |
| Porsche 356 | 4 264 | 5 191 | 5 980 | 7 032 | 7 598 | 8 274 | 8 205 | 9 672 | 10 575 | 1 685 |
| Porsche 911/912 | 1 | 1 | 1 | 1 | ı | ı | ı | ı | 233 | 9 558 |
| Porsche Jagdwagen | 21 | 35 | 18 | 1 | I | i | 1 | ı | ŀ | ı |
| NSU-Fiat Weinsberg 500 | ı | 1 | 1 | 1 516 | 1 863 | 1 514 | 1 158 | 139 | 1 | 1 |
| NSU-Fiat Jagst 600/770 | 3 592 | 10 209 | 12 306 | 17 094 | 18 584 | 21 063 | 21 516 | 19 450 | 11 322 | 7 973 |
| NSU-Fiat Neckar/Europa | 2811 | 6 436 | 10 611 | 16 152 | 13 369 | 18 598 | 27 623 | 24 690 | 10 287 | 6 758 |
| FMR Messerschmitt | 7 500 | ١ | 1 | 1 | ı | 1 | ı | ı | 1 | ı |
| Maico/Champion | 2 081 | 3 873 | 896 | ı | I | 1 | 1 | 1 | 1 | ı |
| Heinkel Kabine | 2 919 | 3 517 | ı | 1 | ı | ı | ı | ı | ı | ı |
| Zündapp Janus | l | 1 731 | 5 169 | i | ı | 1 | ı | ı | 1 | ı |
| Victoria Spatz | 499 | 925 | 8 | i | 1 | 1 | ı | ı | ı | ı |
| Hoffmann Kabine | 8 | ı | ı | 1 | I | 1 | ı | i | 1 | ı |

Produktion westdeutscher Personenwagen 1966 bis 1974 (einschließlich der Produktion westdeutscher Personenwagen im Ausland)

| | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
|---|--|--|---|---|--|---|---|--|---|------|
| Volkswagen 1200 (Käfer) 1300 (Käfer) 1500 (Käfer) 1600 (Käfer) 1600 (Käfer) 1411/412 (Typ 3) 411/412 (Typ 4) 181 (Kurierwagen) VW-Porsche 914 Golf 1100 Scirocco 1500 Scirocco 1500 Passat 1500 K 70 (Typ 48) | 144468 637004 298021 307973 | 166243 336159 422912 198008 | 142083 422412 621222 621222 237617 23090 | 153103 468977 412299 197124 262897 49675 1543 1543 | 124388 440536 133828 484428 337080 43097 5386 20241 | 156979 376751 178358 557133 336832 79218 11026 15993 | 148366 371325 202031 478978 235605 71441 7978 19713 19713 | 156576 316281 168691 508311 192070 76163 25918 28403 | 106 972 178 566 170 326 275 751 240 802 33 311 21 832 17 012 91 809 98 081 2 378 33 749 171 504 167 382 7 335 | |
| Opel Kadett Clympia Ascona Manta GT Rekord Rekord Rekord Diesel Commodore Kapitän/Admiral | 336 041 | 280109 21509 - - 212290 40247 5149 | 380 839 31 528 31 528 541 216 918 34 303 4 236 644 | 440745 21170 34997 261045 31437 12851 4926 | 400 780 6 430 23 965 55 393 24 432 28 1 194 33 075 8 268 3 422 | 320 593 118 207 144 981 14715 220 807 17465 4 962 2 598 | 266358 | 259 171 192 457 127 242 11380 242 422 23 002 28 442 4 359 1931 | 256 613 106 823 48 520 - 130 733 30 143 24 390 1168 | |
| Ford 12 M (P 4) 12 M (P 6) 15 M (P 6) 15 M M 20 M/26 M Escort Taunus Capri | 98 952 49 709 42 561 84 191 66 897 | 112015 70515 112991 43522 - | 93066 51787 98135 46603 758 | 92 002 64 315 106 995 52 006 120 393 134 344 | 46 197 37 737 119 626 54 120 154 436 59 821 169 740 | | | | | |

| 37 640 | 50613 | 1 | 27510 | 30013 | 60 928 | 7 650 | 25314 | 2006 | ı | 20 530 | 39977 | ı | ı | ı | 1 | I | 7755 | 15929 | 262 | 1438 | 9054 | 52 | 18 | 38 000 | ı | 19670 | 58230 | 756 | 51741 | 6047 | 12773 | 1 | 93 735 | 171399 | 22146 |
|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|----|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|
| 37 337 | 45287 | 12146 | 54321 | 9 2 6 8 | 16512 | l | 31378 | 7219 | I | 29852 | 33607 | ı | ı | ı | ı | I | 14398 | 20330 | ı | 5397 | 14248 | 82 | ı | 21844 | ı | 22878 | 61 069 | 1449 | 48 529 | 15555 | 26200 | 1 | 159216 | 238 698 | ı |
| 40562 | 41065 | 23691 | 73729 | ı | 1 | 1 | 35270 | 18458 | 1 | 20373 | 25712 | ı | 1 | 386 | 18286 | 3194 | 4353 | 9/ | ı | 10340 | 8174 | 210 | ı | 28890 | ı | 27053 | 69 180 | 1231 | 12895 | 16737 | 26872 | 41257 | 161 523 | 37851 | 1 |
| 35122 | 35000 | 24140 | 64294 | ı | 1 | ı | 30520 | 34 452 | 1 | 1 | 32281 | ı | ı | 029 | 16694 | 3881 | ı | ı | ı | 4 808 | 2131 | 237 | 1 | 28174 | ı | 14944 | 67 651 | 19121 | ı | 17886 | 16921 | 75138 | 109 568 | ı | ı |
| 29733 | 32841 | 22 652 | 63314 | ı | I | ı | 25252 | 33631 | ı | 1 | 62734 | ı | 20 | 1797 | 3306 | 4 903 | ı | t | ı | ı | ı | 236 | I | 33952 | ı | ı | 55 734 | 35010 | I | 36770 | ı | 64241 | 101655 | I | ı |
| 26138 | 27 663 | 22 493 | 59628 | t | 1 | ı | 23835 | 29183 | ı | ı | 63488 | I | 1137 | 2578 | 176 | 158 | ı | ı | ı | 1 | ı | 336 | ı | 28928 | ı | ı | 42 062 | 37340 | ı | 36 608 | ı | 52647 | 67852 | 1 | 1 |
| 21 286 | 23868 | 23 486 | 50630 | 1 | ı | ı | 22 462 | 1 | 22 547 | I | 49363 | 1 | 1325 | 1094 | 1 | 1 | 1 | ı | ı | ı | 1 | 223 | 1 | 36842 | 1201 | ı | 30057 | 37 939 | I | 2 700 | ı | 67 474 | 06 | ı | 1 |
| 26236 | 68 505 | 131 | 364 | Ì | ı | ı | 28054 | 1 | 73907 | ı | 1325 | 1751 | 37 | 1 | 1 | 1 | ı | ı | 1 | 1 | 1 | 160 | ı | 30476 | 28 | ı | 12 | 45072 | 1 | ı | I | 36 788 | 1 | ı | ı |
| 26842 | 61 707 | 1 | 1 | I | 1 | ı | 37143 | I | 61720 | ı | I | 3890 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 323 | I | 13 463 | ı | 1 | ı | 60614 | ı | 1 | ı | 63 233 | I | ı | I |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

BMW 1502 1600-2, 1602 1600 GT 1802 2002 1600/1800/2000 518-528 2500/2800 3,0/3,3

Mercedes-Benz
200
2200
220 D
220 D
230,44
240 D
230,230 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, E, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL
250 S, SL

| | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
|--|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|---|------|
| DKW Auto Union 1000 F 102 F 91 Munga | 19576 351 3367 | 13284 - 2274 | 324 - 2317 | 1 1 1 | 1 1 1 | 1 1 1 | 1 1 1 | 1 1 1 | 1 1 1 | |
| NSU Prinz 4 1000/1100/1200 Wankel-Spider K 70 Ro 80 | 43 082 60 211 581 | 49646 52235 719 - | 53456 68193 - 5986 | 62 067 74 841 - 23 7 811 | 55 539 88 004 _ 7 200 | 45603 49970 - 2916 | 25370 29360 - 4203 | 2000 | 1 286 | |
| Glas Goggomobil 1004 – 1304, 1300 GT 1700, 1700 GT 2600/3000 V8 | 12 490 8 991 5 145 219 | 8 961 6 944 1 583 373 | 6906 368 494 74 | 3141 | 1 1 1 1 | 1 1 1 1 | 1 1 1 1 | 1 1 1 1 | 1 1 1 1 | |
| Porsche 356 912 911 VW-Porsche 914/6 | 10 9273 2796 - | - 6412 4520 | 5114 8019 - | 2536 12727 29 | _ _ 13997 2760 | - 10599 306 | - 14266 237 | _ _ 15415 _ | - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| Neckar Jagst 770 1100 Millecento | 8171 9887 | 7417 5720 | 7243 4072 | 5806 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | 1 1 | |